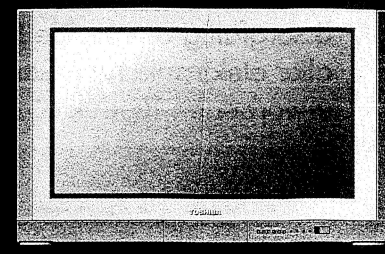
TOSHIBA

32ZD98G



BEDIENUNGSANLEITUNG

TOSHIBA

* DOLBY DIGITAL

Nicam/MPX stereo-mikrofilter Flachbildröhren Farbfernsehgerät mit Toptext

Zu Ihrer Sicherheit

Bitte lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die nachfolgenden Hinweise und die Informationen auf Seite 3 sorgfältig durch. Die Hinweise sind allgemeiner Natur und bieten Unterstützung bei der Handhabung aller elektronischen Geräte, wobei einige Punkte unter Umständen auf die von Ihnen gerade erworbenen Produkte nicht zutreffen.

Belüftung

Lassen Sie hinter dem Fernsehgerät mindestens 10 cm Abstand, so daß eine ausreichende Luftventilation erreicht wird, die Ihren Fernseher vor Überhitzung und den daraus erwachsenden potentiellen Schäden bewahrt. Räume mit großer Staubentwicklung sollten als Standorte ebenfalls gemieden werden.
Hinweis: Ventilationsschlitze befinden sich an der Unterseite des Geräts.

Wärme und Feuchtigkeit

Wenn Sie das Fernsehgerät der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen oder neben einem Heizkörper aufstellen, kann es unter Umständen beschädigt werden. Vermeiden Sie Standorte, an denen extrem hohe Temperaturen oder eine hohe Luftfeuchtigkeit vorherrschen bzw. Plätze, an denen die Temperatur unter 5°C (41°F) absinken kann.

Stromversorgung

Dieses Gerät benötigt zur Stromversorgung 230 V, 50 Hz Wechselstrom. Schließen Sie das Gerät niemals an eine Gleichstromquelle oder eine andere Stromquelle an. Trennen Sie den Netzstecker NICHT vom Kabel, da er einen speziellen, integrierten Funkentstörfilter enthält, dessen Funktion anderenfalls beeinträchtigt würde. WENDEN SIE SICH IM ZWEIFELSFALL AN EINEN FACHKUNDIGEN FERNSEHTECHNIKER.

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit internationalen Sicherheitsstandards entwickelt und hergestellt. Wie bei jedem anderen Elektrogerät müssen Sie jedoch die gebührende Vorsicht walten lassen, um eine optimale Funktionsweise und Sicherheit zu gewährleisten.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Überprüfen Sie, ob alle elektrischen Kabel, einschließlich des Netzkabels, der Verlängerungskabel und der internen Verbindungen zwischen einzelnen Geräteteilen ordnungsgemäß und entsprechend den Richtlinien des Herstellers angeschlossen wurden. Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie neue oder zusätzliche Komponenten anschließen.

Besondere Vorsicht ist mit den Glasplatten und Türen des Gerätes geboten.

Benutzen Sie das Gerät ***NICHT*** weiter, wenn Sie Zweifel an der korrekten Funktionsweise haben oder wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist. Schalten Sie es ab, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an den Fachhändler.

Lassen Sie das Gerät ***NICHT*** eingeschaltet, wenn Sie längere Zeit nicht anwesend sind, es sei denn, es ist ausdrücklich für den unbeaufsichtigten Betrieb gekennzeichnet. Schalten Sie den Fernseher über den am Gerät befindlichen Netzschalter aus, und erklären Sie ebenfalls Ihren Familienmitgliedern, wie das Gerät abzuschalten ist. Für kranke oder behinderte Personen sind hier unter Umständen Ausnahmeregelungen erforderlich.

Achten Sie bei Verwendung der Kopfhörer auf eine angemessene und ***NICHT*** zu hohe Lautstärke, da anderenfalls Ihr Hörvermögen auf Dauer beeinträchtigt werden kann.

Decken Sie die Ventilationsöffnungen des Geräts ***NICHT*** mit Vorhängen oder Möbelstoffen ab. Durch Überhitzung können Schäden verursacht und die Lebensdauer der Gerätes verkürzt werden.

Stellen Sie ***KEINE*** heißen Gegenstände, wie zum Beispiel Kerzen oder Nachtlampen, auf dem Gerät oder in seiner Nähe ab.

Verwenden Sie ***KEINEN*** behelfsmäßigen Fernsehtisch, und befestigen Sie die Tischbeine NIEMALS mit Holzschrauben. Montieren Sie zur Gewährleistung einer optimalen Sicherheit stets den vom Hersteller zugelassenen Fernsehtisch entsprechend der Anleitung mit den im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen.

Elektrische Geräte müssen vor Regen oder Feuchtigkeit geschützt werden.

Achten Sie **VOR ALLEM** darauf, daß insbesondere Kinder **NIEMALS** Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Gehäuseöffnungen stecken, denn ein elektrischer Schlag könnte die Folge sein.

Gehen Sie **NIEMALS** leichtfertig mit elektrischen Geräten aller Art um – Vorsicht ist besser als Nachsicht.

Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE

Zu Ihrer Sicherheit – Einige Hinweise und Regeln zur Beachtung 2

EINSTELLUNG

Die Fernbedienung Ihres neuen Fernsehgerätes – Übersicht auf einen Blick 4
Anschließen der Lautsprecher 5
Anschließen und Einschalten Ihres neuen Fernsehgerätes 6
Auswahl der Sprache und des Systems 7
Automatische Sendereinstellung 8
Wechseln der Programmplätze und Überspringen von Programmen 9
Manuelle Sendereinstellung – Alternative zur *automatischen Einstellung* 10

BENUTZUNG IHRES FERNSEHGERÄTES

Programme – Ändern der Programmpositionen, Klangregelung, Baß, Höhen/Balance 11
Bildeinstellungen – Individuelle Bildeinstellungen, Standbild, Scan-Modus, DNR, Blauer Bildschirm 12
Anzeige im Breitbildformat – Super Live, Kino-Zoom, Kino-Zoom mit Untertitle, 14:9, Breitwand-Zoom, Herkömmi. 4:3 13
Bildposition – Einstellungen für Bildgröße und Bildage, Breitbilderkennung 14
NEXTVIEW – Einrichten und Nutzen von **NEXTVIEW** 15-17

SPEZIELLE KLANGFUNKTIONEN

Dolby Digital 18
Dolby Pro Logic 19
Digital-Surround-Prozessor – Surround-Klangfunktionen 20

VIDEOTEXT

Videotext – Einrichtung, Auswahl von Zeichensätzen 21
Videotext-Steuerung – Mit den Tasten der Fernbedienung 22

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

Timer, Die Uhrzeitanzeige und die Bedienfeldsperre 23
Übertragungen in Stereo und Zweikanalton – NICAM- und Zweikanaltonsendungen 23
AV-Anschlüsse und Wahl der Eingänge – Eingangs- und Ausgangsanschlüsse für angeschlossene Geräte 24

ANSCHLUSS WEITERER GERÄTE

Vordere Anschlüsse und Bedeinelemente 25
Hintere Anschlüsse 26

ZU IHRER ANLEITUNG

Die Bildschirmmenüs – Übersicht über die Bildschirmmenüs zur Referenz 27
Problemlösung, Hinweise zur Wartung und zur Entsorgung 28-29

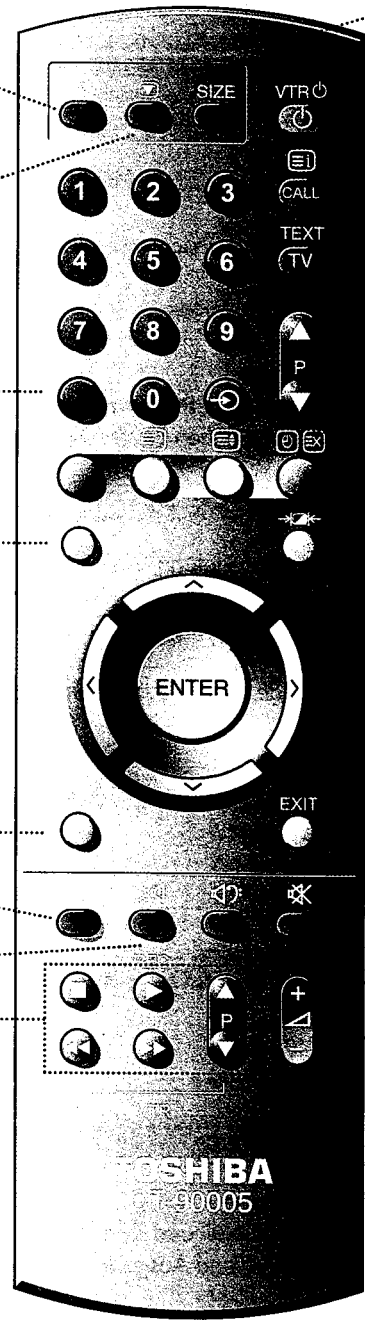
SONSTIGES

Für Ihre eigenen Notizen 30-31
Index, Spezifikationen und Zubehör – Informationen zu Ihrem Fernsehgerät 32

Die Fernbedienung Ihres neuen Fernsehgerätes

Eine übersichtliche Darstellung und Erläuterung der einzelnen Tasten Ihrer Fernbedienung ...

Detaillierte Informationen zu den Bildschirmmenüs finden Sie auf Seite 27.



F -Taste zur Verwendung mit den farbigen Videotext-Tasten, Ein/Standby für Toshiba VTRund schnellere Benutzereinstellungen

Standbild

INFO – Informationen zur aktuellen Übertragung vom NEXTVIEW-Anbieter

F + INFO-Taste – Untertitel

NEXTVIEW-*Taste – elektronische Programmvorschau für Fernsehsendungen.*

Bildschirmmenüs

Stereo/Zweikanalton

Dolby Surround

Videorecorder-Tasten zur Bedienung Ihres TOSHIBA Videorecorders.

F-Tasten und = *AUFNAHME*

Anzeige im Breitbildformat

*Ein/Standby (**F** und Standby = VTR)*

Abbrechen und Aufrufen/Index für Videotext

Videotext

Programmwahl – aufwärts/abwärts

Wahl der Eingänge über Scart-Buchse

Videotext-Steuerungstasten

Bildeinstellung

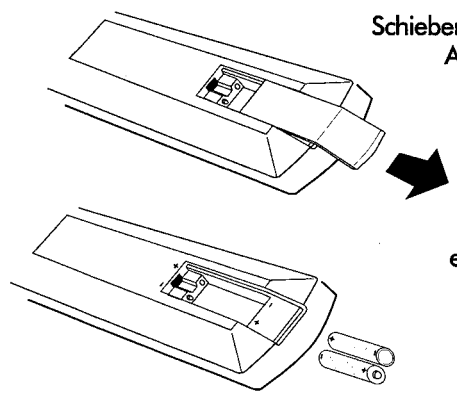
Taste für Menüauswahl und Bestätigung der Eingabe – Pfeiltasten zum Verschieben des Cursors auf dem Bildschirm nach oben, unten, links oder rechts und Bestätigung der Auswahl mit der ENTER-Taste.

Schließen der Menüs

Stummschaltung

Super Woofer - Klangtiefe

Lautstärkeregler



Schieben Sie die Batterieabdeckung nach unten, so daß das Batteriefach sichtbar wird. Achten Sie auf die richtige Polarität!

Alle Toshiba-Batterien sind kadmium- und quecksilberfrei. Geeignete Batterietypen für diese Fernbedienung sind R03 oder AAA.

Verbrauchte Batterien dürfen nicht verbrannt werden. Geben Sie Altbatterien an einem dafür gekennzeichneten Entsorgungsplatz ab. Verwenden Sie nicht gemeinsam alte, verbrauchte und neue Batterien in einem Gerät, und verwenden Sie jeweils nur einen Batterietyp.

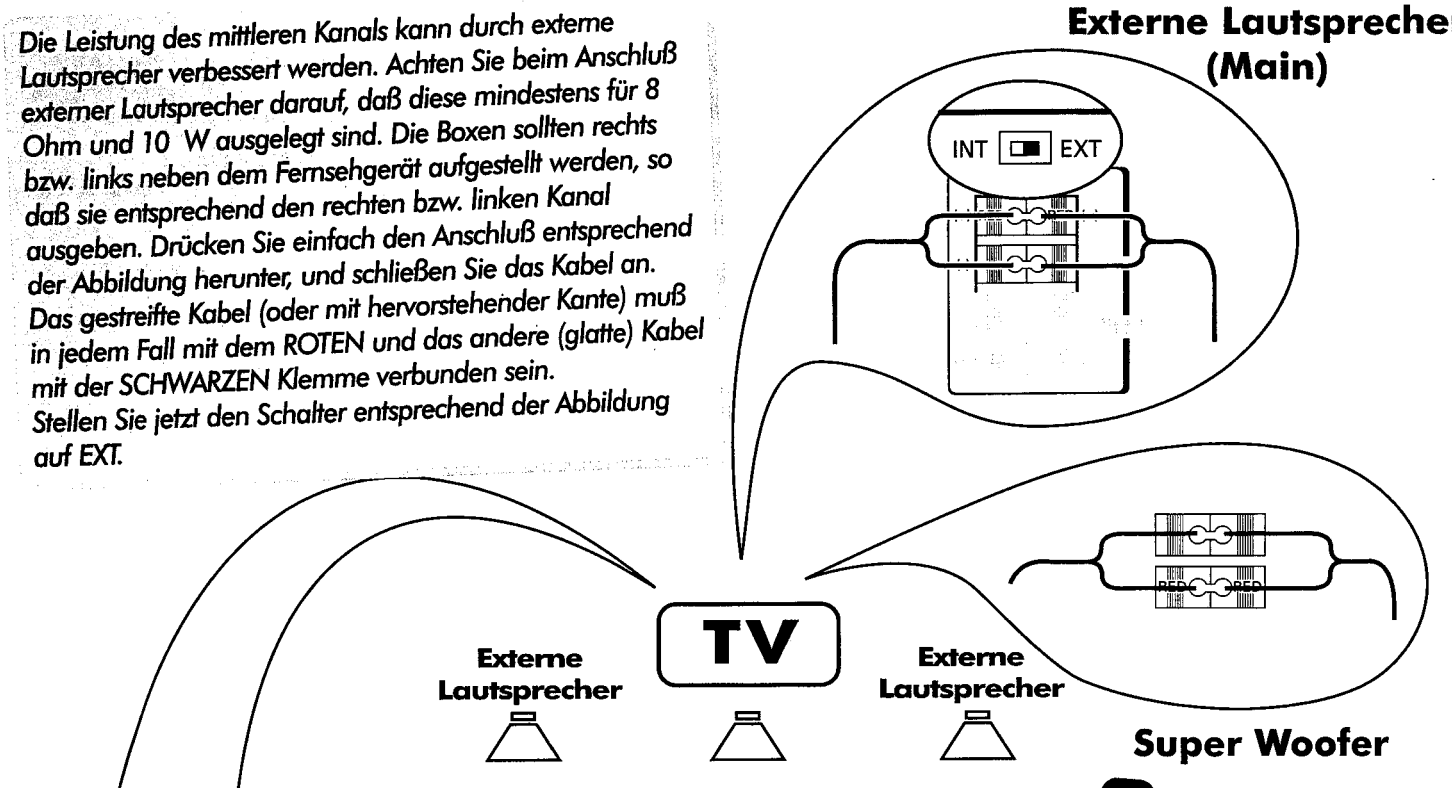
Die Leistung der Fernbedienung verringert sich ab einer Entfernung von 5 m bzw. ab einem äußeren Winkel von 30° zum Mittelpunkt des Fernsehgerätes.

Anschließen der Lautsprecher

! Warnung: Versuchen Sie nicht, die externen Lautsprecher gleichzeitig an Ihre Hi-Fi-Anlage anzuschließen. Dies kann zu schweren Schäden an den Komponenten führen.

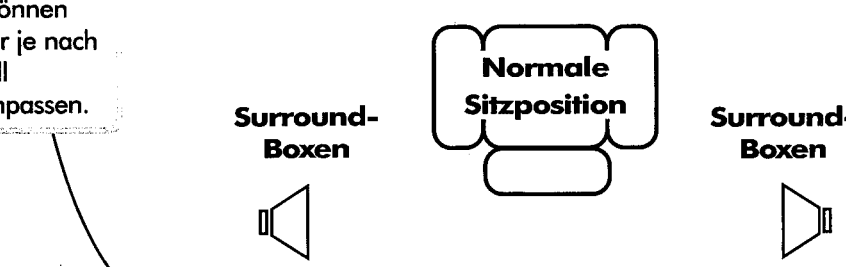
Bevor Sie externe Lautsprecher anschließen, muß die Stromversorgung ausgeschaltet werden.

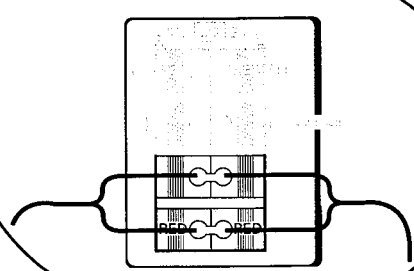
Die Leistung des mittleren Kanals kann durch externe Lautsprecher verbessert werden. Achten Sie beim Anschluß externer Lautsprecher darauf, daß diese mindestens für 8 Ohm und 10 W ausgelegt sind. Die Boxen sollten rechts bzw. links neben dem Fernsehgerät aufgestellt werden, so daß sie entsprechend den rechten bzw. linken Kanal ausgeben. Drücken Sie einfach den Anschluß entsprechend der Abbildung herunter, und schließen Sie das Kabel an. Das gestreifte Kabel (oder mit hervorstehender Kante) muß in jedem Fall mit dem ROTEN und das andere (glatte) Kabel mit der SCHWARZEN Klemme verbunden sein. Stellen Sie jetzt den Schalter entsprechend der Abbildung auf EXT.



Hinweis: Dies sind lediglich empfohlene Positionen. Sie können Ihre Lautsprecher je nach Bedarf individuell plazieren und anpassen.

! *Hinweis: Überprüfen Sie, daß das gestreifte Kabel (oder mit hervorstehender Kante) stets an der ROTEN Klemme und das andere (glatte) Kabel an der SCHWARZEN Klemme angeschlossen ist.*





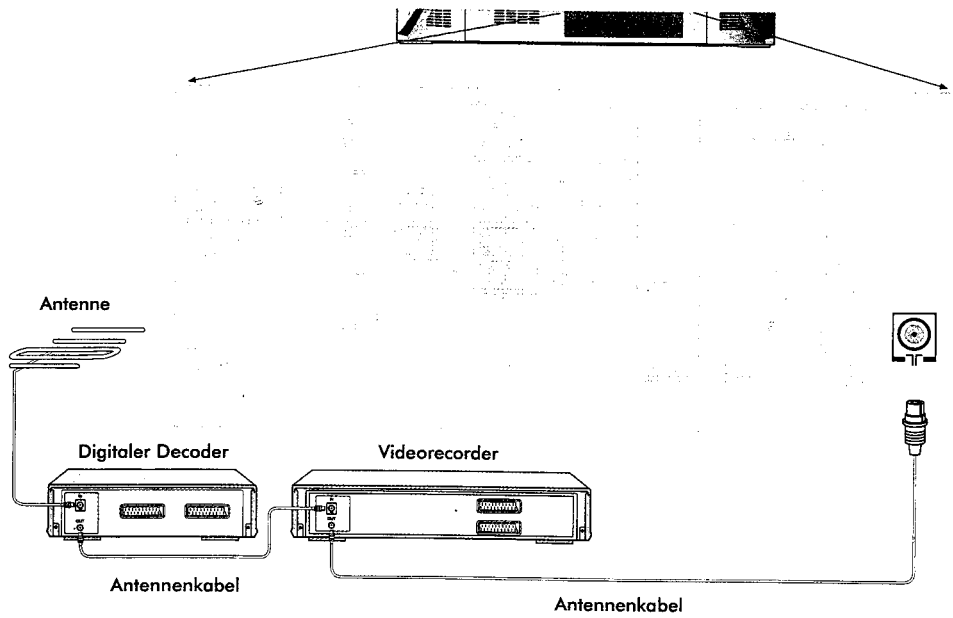
Surround-Boxen

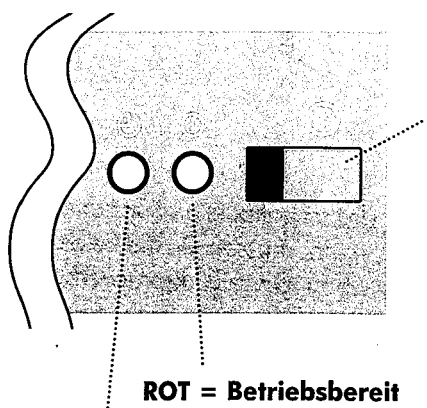
Damit Sie die Vorzüge des sensationellen Surround-Klangs beim Fernsehen genießen können, müssen Sie die beiden Surround-Boxen anschließen. Diese Lautsprecherboxen und Kabel sind im Lieferumfang des Fernsehgeräts enthalten. Die Boxen sollten auf einer Höhe mit der normalen Sitzposition vor dem Fernseher aufgestellt werden.
Die mit den Lautsprechern gelieferte Anleitung entspricht US-Normen und muß daher nicht beachtet werden.
Drücken Sie zum Anschließen der Surround-Boxen einfach auf den Anschluß, und führen Sie das Kabel ein.

Anschließen und Einschalten Ihres neuen Fernsehgerätes

Stecken Sie den Antennenstecker in die entsprechende Buchse an der Rückwand des Fernsehgerätes. Falls Sie einen Satellitenempfänger und/oder einen Videorecorder verwenden, darf nur das Antennenkabel über diesen Satellitenempfänger und/oder über den Videorecorder mit dem Fernseher verbunden werden.

SCHLIESSEN SIE DAS SCART-KABEL ERST AN, WENN ALLE EINSTELLUNGEN AM FERNSEHGERÄT ABGESCHLOSSEN SIND.





ROT = Betriebsbereit

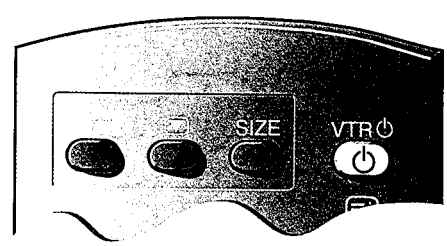
GRÜN = Timer zum Einschalten ist programmiert

Über das Bedienfeld an der Vorderseite des Fernsehgerätes ...

Wenn das rote Kontrollämpchen zur Anzeige der Betriebsbereitschaft nicht leuchtet, drücken Sie die Taste POWER an der Vorderseite des Fernsehers, um das Gerät einzuschalten. Wählen Sie anschließend eine Zifferntaste auf der Fernbedienung, um den Bildschirm anzuzeigen.

...und mit der Fernbedienung:

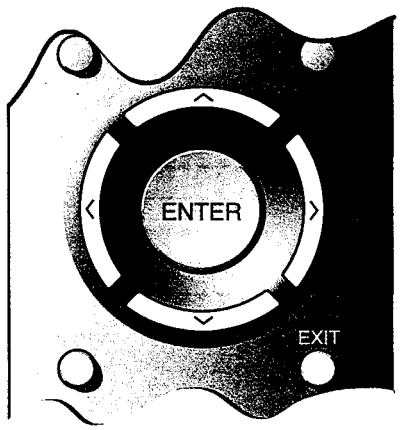
Drücken Sie die Standby-Taste ⏻: Mit dieser Taste können Sie das Gerät für kurze Betriebspausen in den Standby-Modus schalten. Drücken Sie zum Einschalten des Fernsehgerätes aus dem Standby-Modus die ⏻ oder eine beliebige Zifferntaste auf der Fernbedienung. Unter Umständen dauert es einige Sekunden, bis das Bild erscheint.



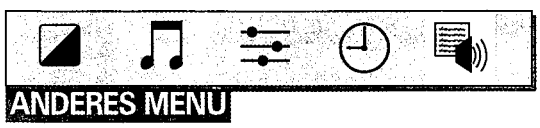
Auswahl der Sprache und des Systems

Für die Einstellung des Gerätes müssen Sie das für Ihr Land zutreffende System sowie gegebenenfalls die Sprache des Bildschirmmenüs auswählen.

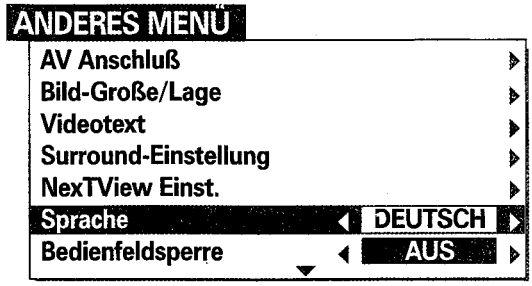
Wahl der gewünschten Sprache (anderes empfangbares Land)



1 Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, und wählen Sie mit Hilfe der Taste ❮ oder ❯ aus der oberen Menüleiste auf dem Bildschirm die Option **ANDERES MENÜ**.



2 Drücken Sie anschließend mehrmals die Taste ❯ bis unter **ANDERES MENÜ** die Menüoption **Sprache** markiert ist.



3 Mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯ können Sie die verfügbaren Sprachen anzeigen. Mit der Anzeige der einzelnen Sprachoptionen wird das Menü jeweils automatisch an die gewählte Sprache angepaßt.

4 Zur Auswahl der gewünschten Sprache stellen Sie die Option auf dem Bildschirm ein, und drücken Sie dann die Taste **EXIT**. Alle Bildschirmmenüs werden von jetzt an in Ihrer gewählten Sprache angezeigt.

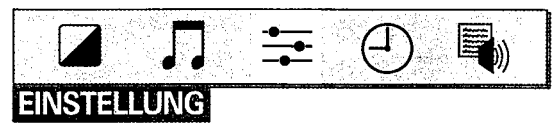
Als nächstes müssen Sie Ihr SYSTEM auswählen. Lesen Sie weiter...

Auswahl des Systems

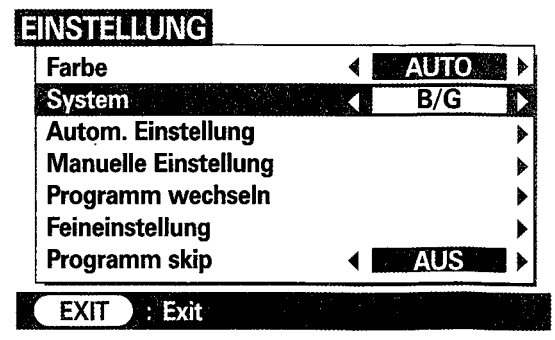
Vor dem Start der automatischen Sendereinstellung, die auf Seite 8 beschrieben ist, müssen Sie unbedingt entsprechend dieser Beschreibung das System für Ihre Region auswählen. Wenn Sie auch andere Systeme nutzen möchten, müssen Sie diese Einstellung nach der automatischen Abstimmung manuell vornehmen. Siehe Seite 10.

B/G – Kontinentales Europa D/K – Osteuropa
I – Großbritannien L1(12) L2(8) – Frankreich

1 Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, und wählen Sie mit Hilfe der Taste ❮ oder ❯ in der oberen Menüleiste die Option **EINSTELLUNG**.



2 Drücken Sie anschließend die Taste ❯ um im Menü **EINSTELLUNG** die Option ***System*** auszuwählen. Drücken Sie anschließend mehrmals die Taste ❮ oder ❯ um das entsprechende ***System*** für Ihre Region auszuwählen.

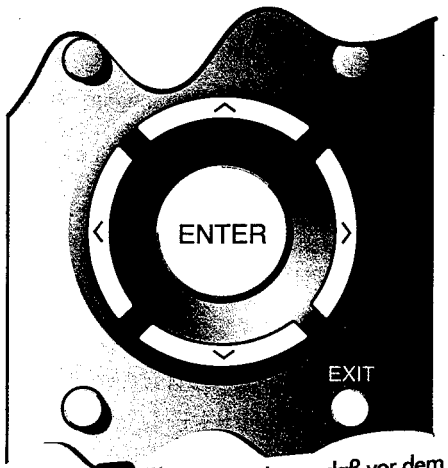


3 Damit haben Sie Ihr ***System*** eingestellt. Sie können jetzt die Funktion ***Autom. Einstellung*** ausführen, die auf der nächsten Seite erläutert wird...

Automatische Sendereinstellung

Mit der Funktion zur *automatischen Sendereinstellung* werden ähnliche Systeme, beispielsweise ***B/G***, ***D/K*** und ***I***, gesucht und anschließend alle verfügbaren Sender angezeigt. Schalten Sie vor dem Start der *automatischen Sendersuche* Ihren Satellitenempfänger ein, und stellen Sie einen Kanal ein. Schalten Sie ebenfalls den Videorecorder im Standby-Modus ein. Dadurch kann Ihr Fernsehgerät die erforderlichen Programmplätze finden und zuordnen.

Nach der Auswahl Ihres Systems können Sie den Fernseher nach Sendern suchen lassen.



! Denken Sie daran, daß vor dem Start der automatischen Sendersuche ein System ausgewählt werden muß.

1 Drücken Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Taste ⌄, um die Menüoption ***Autom. Einstellung*** auszuwählen.

EINSTELLUNG

Farbe	AUTO
System	B/G
Autom. Einstellung	
Manuelle Einstellung	
Programm wechseln	
Feineinstellung	
Programm skip	AUS

EXIT : Exit

Sie werden durch eine Bildschirmmeldung darüber informiert, daß alle vorherigen Einstellungen gelöscht werden.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **ENTER**, um den Sendersuchlauf zu starten.

2 Die Meldung ▶▶▶▶▶ blinkt auf, und die gefundenen Sender werden nacheinander auf dem Bildschirm angezeigt.

AUTOM. EINSTELLUNG

SUCHEN
▶▶▶▶▶
Kanal : 21
Sendername : ----

EXIT : Exit

Warten Sie, bis das Gerät den Suchlauf abgeschlossen hat.

Falls kein Sender erkannt wurde, können Sie die entsprechenden Programme auch manuell einstellen (siehe Schritt 5 der manuellen Sendereinstellung).

3 *Lesen Sie nach Abschluß des Sendersuchlaufs...*

AUTOM. EINSTELLUNG

Prog.	Sendername	Kanal
1	-------	001
	-------	002
	-------	005
	-------	007
	-------	008
	-------	012

ENTER : Eingabe
EXIT : Exit

4 Drücken Sie die Taste ⌄ oder ⌃ um die Liste durchzugehen.

5 Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯ den Kanal aus, der Programmplatz 1 zugeordnet werden soll.

6 Drücken Sie **ENTER** um die Auswahl zu speichern.

Nicht zugewiesene Programmplätze werden übersprungen.

Sie können bei Bedarf zu einem späteren Zeitpunkt mit Hilfe der Funktion *Programm wechseln* Programmplätze tauschen. *Diesbezügliche Informationen finden Sie auf Seite 9.*

Wiederholen Sie diese Schritte für alle zu speichernden Programmplätze, einschließlich der Satellitenkanäle.

7 Drücken Sie nach Abschluß des Vorgangs die Taste **EXIT**.

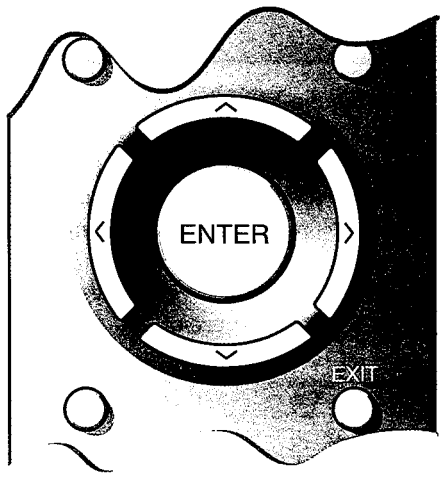
Wenn Sie Sender auf verschiedenen Systemen einstellen möchten, wählen Sie zuerst jeweils im Menü **EINSTELLUNG** das entsprechende ***System*** (siehe Seite 7), und suchen Sie dann mit Hilfe der Funktion ***Manuelle Einstellung*** aus demselben Menü alle gewünschten, zusätzlichen Sender.

! SIE KÖNNEN NUN IHRE SCART-KABEL ANSCHLIESSEN

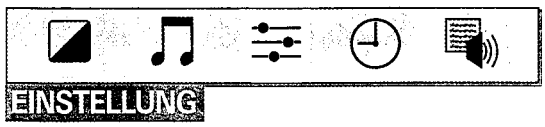
Änderungen am Farbsystem und an der manuellen Feineinstellung sind nur erforderlich, wenn Störungen oder eine Signalschwäche auftreten – siehe Hinweise zur Problemlösung ab Seite 28.

Wechseln der Programmplätze und Überspringen von Programmen

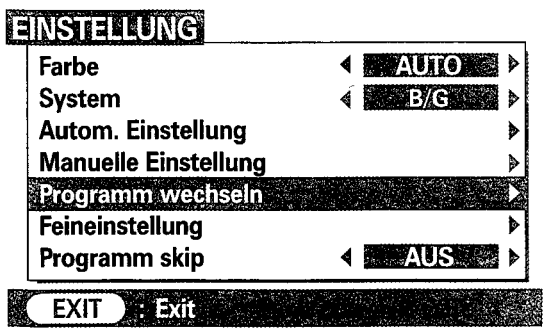
Nach der ***automatischen Sendereinstellung*** können Sie bei Bedarf die Position bestimmter Programme verändern. Mit der Funktion ***Programm wechseln*** können Sie ohne Probleme beliebige Kanäle auf den gewünschten Programmplätzen speichern, und mit der Funktion ***Programm skip*** lassen sich bestimmte Fernsehkanäle sperren.



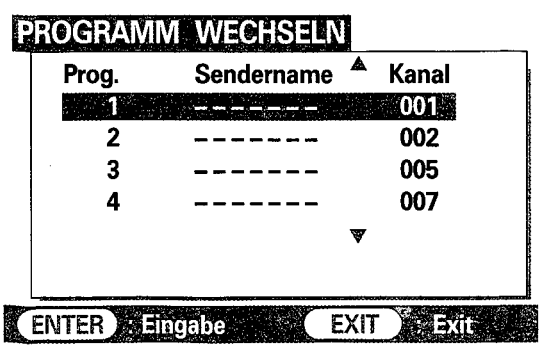
1 Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, und wählen Sie mit Hilfe der Taste ❮ oder ❯ aus der oberen Menüleiste die Option **EINSTELLUNG**.



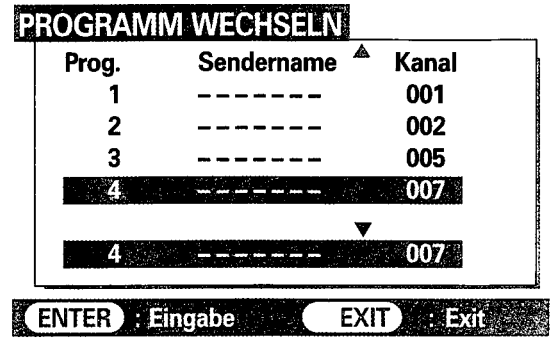
2 Drücken Sie die Taste ❯ um die Option ***Programm wechseln*** zu markieren, und drücken Sie zur Senderauswahl die Taste ❯.



3 Die Senderliste wird jetzt angezeigt.



4 Markieren Sie mit Hilfe der Taste ❯ oder ❮ den Sender, den Sie *verschieben* möchten, und drücken Sie zur Auswahl die Taste **ENTER**. Der Sender, der an eine neue Position verschoben wird, erscheint in der untersten Menüzeile.



5 Blättern Sie wieder mit den Tasten ❯ oder ❮ durch die Liste, bis Sie die *gewünschte* Programmposition erreichen.

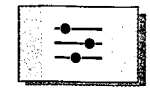
6 Drücken Sie erneut **ENTER**.

Der Sender wurde auf den neuen Programm-platz verschoben.

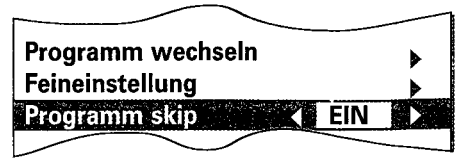
Um bestimmte Programme für die Anzeige zu sperren, beispielsweise damit Ihre Kinder einen bestimmten Film während Ihrer Abwesenheit am späten Abend nicht anschauen können, besteht die Möglichkeit, die entsprechenden Programmplätze zu deaktivieren und die Fernbedienung mitzunehmen. Das Fernsehgerät kann dann über die Bedienfeldtasten an der Vorderseite normal genutzt werden, die gesperrten Programmplätze werden dabei jedoch übersprungen und können nicht angezeigt werden.

1 Wählen Sie mit der Fernbedienung den zu sperrenden Kanal.

2 Wählen Sie das Menü ***EINSTELLUNG*** und dann die Option ***Programm skip***.



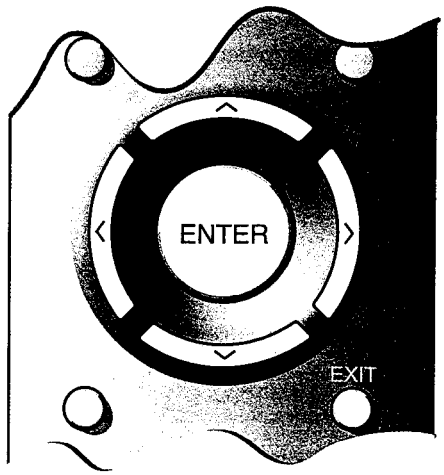
3 Drücken Sie die Taste ❯, um die Option ***Programm skip*** **zu aktivieren**.



* Zeigt eine übersprungene Programmposition an.

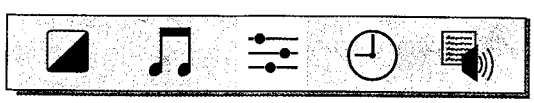
Manuelle Sendereinstellung

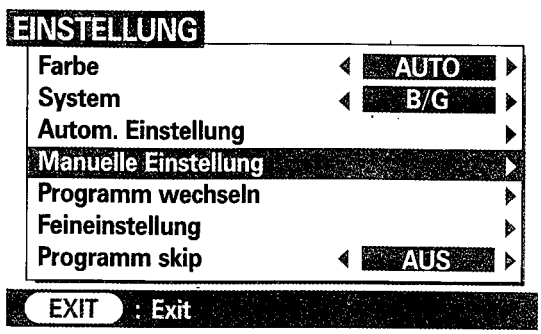
Als Alternative zur ***Automatischen Einstellung*** besteht für Ihr Toshiba Fernsehgerät auch die Möglichkeit der ***Manuellen Einstellung.*** Eine Situation, in der Sie eine manuelle Sendereinstellung durchführen müssen, ist beispielsweise denkbar, wenn Sie nach dem automatischen Suchlauf einen Sender auf einem anderen **SYSTEM** einstellen möchten (siehe Erläuterungen zum Menü **EINSTELLUNG)** oder wenn ein Anschluß des Videorecorders an das Fernsehgerät über ein Scart-Kabel nicht möglich ist.



! ***Wenn Ihr Videorecorder über ein Scart-Kabel nicht an das Fernsehgerät angeschlossen werden kann, müssen Sie an dem Fernsehgerät einen Programmplatz für den Videorecorder festlegen. Legen Sie eine bespielte Videokassette ein, drücken Sie die Wiedergabetaste auf der Fernbedienung, und nehmen Sie dann die manuelle Einstellung vor ...***

1 Wählen Sie aus der oberen Menüleiste das Menü **EINSTELLUNG** und dann mit Hilfe der Taste ❯ die Option ***Manuelle Einstellung***.

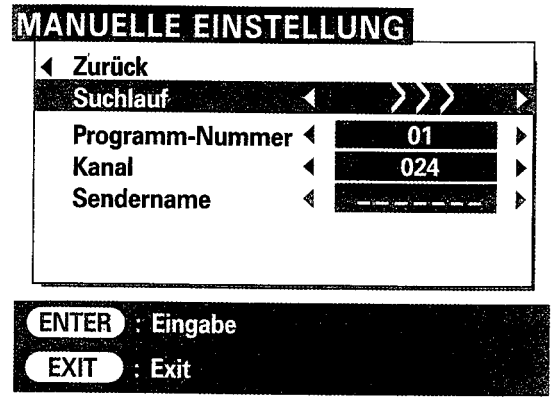




2 Drücken Sie die Taste ❯ ,um die Suche zu starten.

3 Die Anzeige ❯❯❯ (***Suchen***) erscheint auf dem Bildschirm. Während des Suchvorgangs werden jeweils die Nummern der Kanäle angezeigt.

Jeder gefundene Sender wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.



4 Drücken Sie die Taste ❯ ,um die Option ***Programm-Nummer*** zu markieren, und drücken Sie jeweils ❮ oder ❯ um die gewünschte Nummer auszuwählen.

5 Drücken Sie die Taste ❯, um die Option ***Sendername*** zu markieren und jeweils ❮ oder ❯ um gegebenenfalls einen ***Sender*** auszuwählen.

6 Drücken Sie **ENTER** wenn Sie den angezeigten Sender speichern möchten, oder wählen Sie die Taste ❯ um die Suche fortzusetzen.

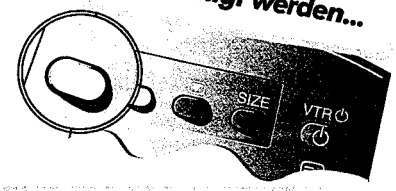
7 Wiederholen Sie die genannten Schritte für alle übrigen Programmplätze, die Sie einstellen möchten, einschließlich der Kanäle des Videorecorders, und drücken Sie nach Abschluß des Vorgangs die Taste **EXIT**.

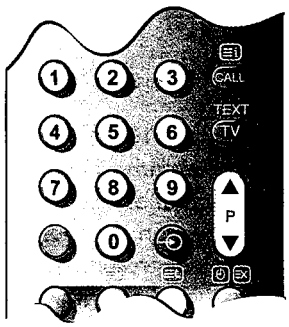
HINWEIS Dieses Fernsehgerät verfügt über eine Funktion zur direkten Kanaleingabe.

Wählen Sie dazu das Menü ***Manuelle Einstellung*** aus Schritt 3. Geben Sie dann den gewünschten Programmplatz und dann die Nummer des entsprechenden Kanals ein. Wählen Sie den Sendernamen, und drücken Sie **ENTER** zum Speichern der Eingabe.

Programme

Durch die F-Taste auf der Fernbedienung kann die Ausführung der meisten Funktionen beschleunigt werden...





1
ARD
Stereo

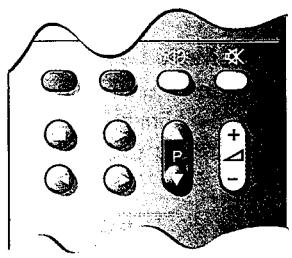
Der Programmplatz wird mit der Kennzeichnung für den Modus Stereo/Mono (*Beschreibung auf Seite 23*) auf dem Bildschirm angezeigt.

Geben Sie den gewünschten Programmplatz mit Hilfe der entsprechenden Zifferntasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie bei Programmpositionen *kleiner* als 10 zuerst eine 0 und anschließend die gewünschte Zahl ein, z. B. 01 für Programmplatz 1.

Sie können die Programmpositionen ebenfalls mit Hilfe der ▼ **P** ▲ ändern.

Lautstärke

Drücken Sie die Taste ◿ **−** **+**, um die Lautstärke anzupassen.



Lautstärke 00

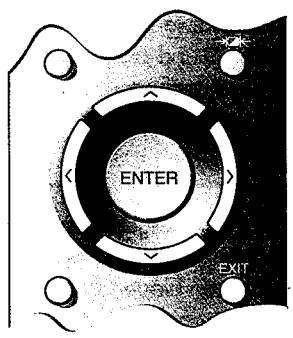
Ton Aus

Drücken Sie die Stummschaltungstaste 🔇, um den Ton zu deaktivieren. Bei erneutem Druck der Taste, wird der Ton wieder eingeschaltet.

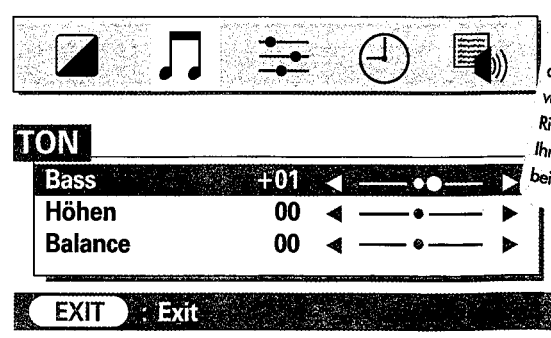
Super Woofer - für eine bessere Klangtiefe

Drücken Sie die Taste 🔊, um den *Super Woofer* zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Mit den Tasten ❮ und ❯ kann diese Einstellung entsprechend angepaßt werden.



Drücken Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung und anschließend ❮ bzw.❯, um aus der oberen Menüleiste die Option **TON** auszuwählen.

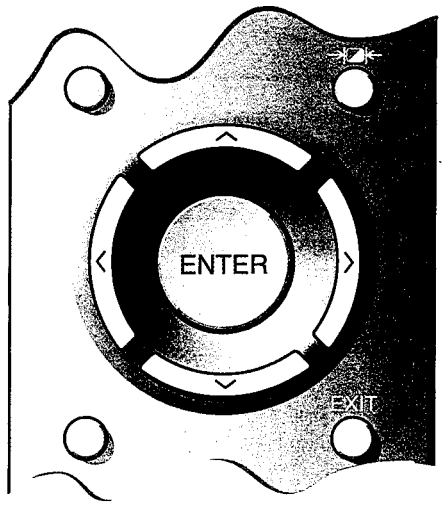


Die Markierung der Skalenmitte verbleibt als Richtwert für Ihre Einstellung bei 00.

Drücken Sie die Taste ❯, um die Optionen ***Bass***, ***Höhen*** oder ***Balance*** aus dem Menü **TON** auszuwählen und dann die Taste ❮ bzw. ❯, um die jeweilige Einstellung zu ändern

Bildeinstellungen

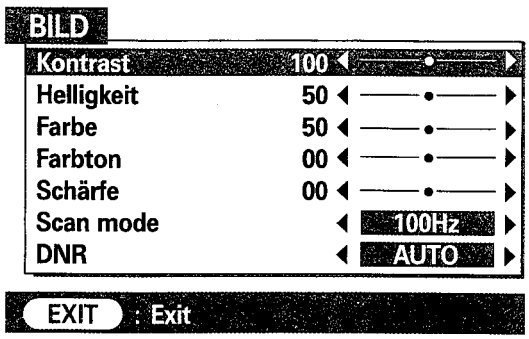
Mit diesem Gerät können Sie die Bildqualität entsprechend individuell anpassen.



1 Wenn Sie die Taste drücken, können Sie die verfügbaren Bildoptionen anzeigen:

Bildmodus *Bild-1* bis ***Bild-3*** für voreingestellte Optionen und für Ihre individuellen Einstellungen der Modus ***Bild-M***:

2 Wählen Sie aus der oberen Menüleiste die Option **BILD**.



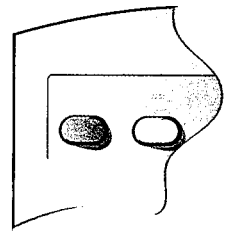
Über dieses Menü können Sie die Einstellungen für ***Kontrast***, ***Helligkeit***, ***Farbe***, ***Farbton***, ***Schärfe***, und ***DNR*** (Digital Noise Reduction - Digitale Rauschunterdrückung) nach Bedarf ändern.

Farbtoneinstellungen können nur für Videokassetten geändert werden, die auf einem NTSC-Videorecorder im AUTO-Farbmodus aufgenommen und abgespielt wurden.

3 Ändern Sie bei Bedarf die jeweiligen Einstellungen mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯.

Dieses Menü kann ebenfalls über die Tasten des vorderen Bedienfeldes am Fernseher aufgerufen werden.

Diese Funktion ist besonders dann nützlich, wenn Sie z.B. eine Telefonnummer notieren und diese solange auf dem Bildschirm anzeigen möchten, bis Sie Stift und Papier zur Verfügung haben.



Unter Verwendung der neuesten Technologien wie doppelte Abtastfrequenz von 100 Hz und digitale Bildverarbeitung besitzt dieses Fernsehgerät ein flimmerarmes Bild. Zudem kann ein *stehendes* Bild, ähnlich einem Videorecorder-Standbild auf dem Bildschirm erzeugt werden.

1 Durch Drücken der Taste ▼, wird auf dem Bildschirm ein Standbild angezeigt. Durch erneutes Drücken der Taste ▼ wechseln Sie wieder in den TV-Modus.

Im *Scan Mode* können Sie kleinere Anpassungen der Bildeinstellungen vornehmen. Zuweilen können durch Wahl der Option ***Natürlich*** leichte Verbesserungen erzielt werden. Die werkseitige Einstellung ist ***100Hz***.

1 Wählen Sie im Menü **BILD** mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯ die Option ***Scan Mode***. Sie können die Einstellungen ***100Hz*** und ***NATÜRLICH*** auswählen.

Ein Unterschied ist nicht immer erkennbar.

Mit der Funktion ***DNR*** können Sie die Bildschirmdarstellung eines schwachen Signals "glätten".

1 Wählen Sie aus dem Menü **BILD** die Option ***DNR***. Aktivieren Sie nacheinander **AUTO** und **AUS**, um die optimale Bildeinstellung herauszufinden.

Wenn kein Signal empfangen werden kann, deaktiviert das Fernsehgerät automatisch den Ton und schaltet auf einen blauen Bildschirm um. Nach 20 Minuten wechselt das Gerät in den Standby-Modus.

1 Wählen Sie im Menü **ANDERES MENÜ** für die Option ***B/B*** gegebenenfalls die Einstellung **EIN** oder **AUS**.

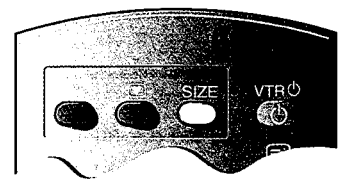
Anzeige im Breitbildformat

Dieses Fernsehgerät kann das Bild in verschiedenen Formaten anzeigen.

Mit diesem Fernsehgerät lassen sich Sendungen in unterschiedlichen Formaten anschauen. In Abhängigkeit von der Art der jeweiligen Fernsehsendung können Sie zwischen den Einstellungen ***SUPER LIVE, KINO-ZOOM, KINO-ZOOM MIT UNTERTITLE, 14:9, BREITWAND-ZOOM*** und ***4:3*** wählen.

AUTO 16:9 Verwenden Sie diese Einstellung, um eine Fernsehsendung bzw. ein Video im 4:3-Format so anzuzeigen, daß die gesamte Bildschirmgröße ausgefüllt wird. Auto 16:9 enthält folgende drei Untereinstellungen: Super Live, Kino-zoom und Kino-zoon mit Untertitle. In Auto16:9 wird durch das Fernsehgerät das geeignete Format automatisch ausgewählt. Sie können die einzelnen Einstellungen jedoch ebenfalls manuell wählen.

Drücken Sie mehrmals die Taste **SIZE**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.



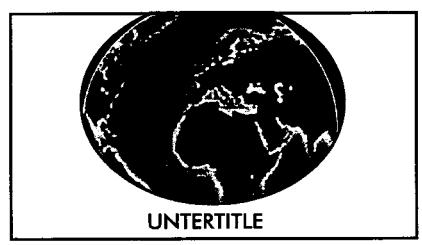
SUPER LIVE – *Mit dieser Einstellung kann das Fernsehbild an die Bildschirmgröße angepaßt werden, indem es horizontal gestreckt wird. In der Bildmitte werden dabei die realen Größenverhältnisse beibehalten.*

SUPER LIVE

KINO-ZOOM – *Wenn Sie Filme bzw. Videos im Breitbildformat anschauen und schwarze Balken am unteren und oberen Bildrand angezeigt werden, können Sie mit Hilfe dieser Einstellung diese Balken verkleinern oder entfernen, indem Sie das Bild auswählen und vergrößern.*

KINO-ZOOM

KINO-ZOOM MIT UNTERTITLE – *Wenn bei einem Film im Breitbildformat Untertitel angezeigt werden, können Sie mit dieser Einstellung das Bild nach oben verschieben, um zu gewährleisten, daß der gesamte Untertiteltext auf den Bildschirm paßt.*



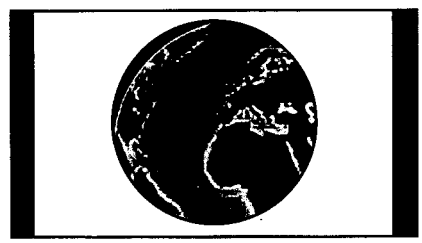
KINO-ZOOM MIT UNTERTITLE

UNTERTITLE

Probieren Sie verschiedene Optionen aus, um herauszufinden, welches Anzeigeformat für Sie am besten geeignet ist.

14:9

Verwenden Sie diese Einstellung für Sendungen im 14:9-Format.



14:9

BREITWAND-ZOOM Verwenden Sie diese Einstellung für Breitwand-DVD, Breitwand-Video oder gegebenenfalls bei Sendungen im 16:9-Format. Infolge der unterschiedlichen Breitwandformate (16:9, 14:9, 20:9 usw.) werden unter Umständen schwarze Balken am oberen und unteren Rand des Bildschirms angezeigt.

BREITWAND-ZOOM

HERKÖMMI. 4:3

Verwenden Sie diese Einstellung bei Sendungen, die im 4:3-Format ausgestrahlt werden.

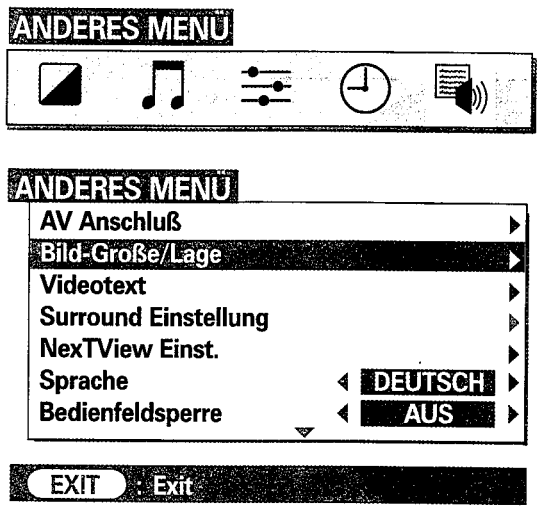
HERKÖMMI. 4:3

Bildposition

Bei Bedarf können Sie die horizontale und vertikale Lage sowie die Höhe des Bildes anpassen.

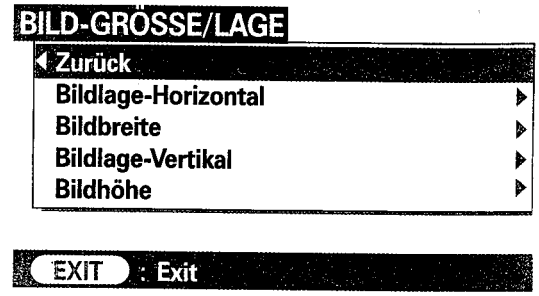
1. Drücken Sie die Taste **MENU**, und wählen Sie mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯ aus der oberen Menüleiste die Option **ANDERES MENÜ**.

2. Drücken Sie anschließend mehrmals die Taste ❯ bis die Menüoption ***Bild-Größe/Lage*** unterhalb von **ANDERES MENÜ** markiert ist.



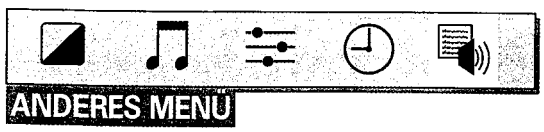
3. Drücken Sie die Taste ❮ oder ❯ um in Abhängigkeit vom vorher gewählten Bildformat (***AUTO 16:9, 14:9*** usw.) die verfügbaren Optionen anzuzeigen und die Einstellungen anzupassen.

In ***AUTO 16:9***:



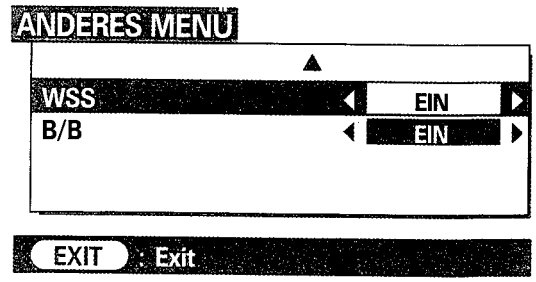
! ***Die verfügbaren Optionen für Bildgröße/Lage sind unterschiedlich, je nachdem, welcher Breitwandmodus vorher von Ihnen gewählt wurde (siehe Beschreibung auf Seite 13).***

Wenn die Option ***WSS*** aktiviert (**EIN**) ist, werden Breitbildsendungen ungeachtet der vorherigen Einstellung des Fernsehers automatisch im *Breitbildformat* angezeigt. Das Fernsehgerät sucht das entsprechende Signal, das bei Fernsehsendungen im 16:9-Format mit ausgestrahlt wird.



1. Drücken Sie im **ANDERES MENÜ** die Taste ❯, um den unteren Bereich der Menüoptionen anzuzeigen.

2. Verwenden Sie die Taste ❮ oder ❯, um die Option ***WSS*** zu aktivieren (**EIN**) oder zu deaktivieren (**AUS**).



Drücken Sie im **ANDERES MENÜ**. Mit den Tasten ❯ und ❮ können Sie sich in diesem zweiteiligen Menü nach oben bzw. unten bewegen.

NEXTVIEW

Um die NEXTVIEW-Funktionen nutzen zu können, **müssen** Sie einen NEXTVIEW-fähigen Videorecorder besitzen und diesen über ein 21-poliges Scart-Kabel mit dem zweiten Scart-Anschluß des Fernsehgeräts verbinden.

NEXTVIEW ist eine elektronische Programmvorschau, mit der Sie Programminformationen für eine Woche abrufen können (in Abhängigkeit von der Zahl der Kanäle, die beim gewählten Anbieter/Sender verfügbar sind). Diese Informationen werden zweimal täglich automatisch aktualisiert (z. B. um 02.00 Uhr und 17.00 Uhr), wenn sich das Fernsehgerät im Standby-Modus befindet.

Wenn die verfügbare Datenmenge für NEXTVIEW zu groß ist, werden gegebenenfalls Informationen für einen geringeren Zeitraum als sieben Tage angezeigt.

Bei der Auswahl nach Informationen können Sie nach Sender oder Themenbereich (Sport, Kunst usw.) bzw. nach DATUM und ZEIT suchen.

Wenn Sie die gewünschte Sendung gefunden haben, können Sie diese direkt aufrufen, den Timer auf die entsprechende Zeit einstellen oder Ihren Videorecorder programmieren.

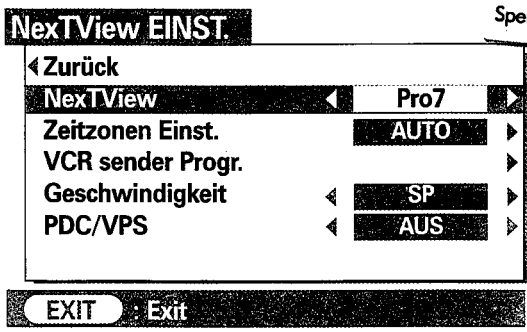
Der NEXTVIEW-Anbieter ist für den Inhalt der Vorschau verantwortlich. Auf Ihrem Fernsehgerät wird diese Vorschau, d. h. die Menüstruktur und die Navigation, dargestellt.

Sie können nur einen NEXTVIEW-Anbieter wählen.

1 Wählen Sie im Menü **ANDERES MENÜ** die Option ***NEXTVIEW EINST.***

2 Drücken Sie die Taste ❯, um einen Kanal zu suchen, der den NEXTVIEW Dienst anbietet.

Hinweis: Wenn Sie den Kanal neu einstellen, über den Sie Zugang zu Ihrem NEXTVIEW-Anbieter haben, werden alle Daten aus dem Speicher gelöscht.



Suchen Sie mit Hilfe der Tasten ❮ und ❯ einen Anbieter jeweils in Suchrichtung auf- oder abwärts (beginnend mit dem aktuellen Sender). Wenn ein Kanal gefunden wird, blinkt die Anzeige für einige Sekunden. Wenn es sich um einen gültigen Anbieter handelt, werden die entsprechenden Daten in den Speicher des Fernsehgerätes heruntergeladen. Falls Sie den nächsten Anbieter wählen möchten, drücken Sie erneut die Taste ❮ bzw. ❯, um die Suche fortzusetzen. Wählen Sie gegebenenfalls erneut das Menü ***NEXTVIEW EINST.***, und setzen Sie die Suche fort.

Sie können ebenfalls mit Hilfe Ihres Videorecorders die entsprechenden Daten zu Programmpositionen herunterladen (weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Videorecorders).

Wenn Sie versuchen, NEXTVIEW zu verwenden, ohne daß ein Scart-Kabel angeschlossen wurde, wird auf dem Bildschirm die Meldung KEINE VERBINDUNG MIT DES VIDEORECORDERS angezeigt.

Zeitzonen Einst. Diese Einstellung sollte auf den Wert AUTO gesetzt sein. Überprüfen Sie Ihre Zeitanzeige, und passen Sie die Einstellung gegebenenfalls manuell an.

LTO (Stunde)	Land
-1	**Portugal (Azoren)**
0	**Portugal (Festland), Island, Irland, Vereinigtes Königreich, Spanien (Kanarische Inseln)**
+1	**Albanien, Österreich, Belgien, Kroatien, Tschechische Republik, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Slowakei, Slowenien, Spanien (Festland), Schweden, die Schweiz**
+2	**Bulgarien, Zypern, Estonia, Finnland, Griechenland, Lettland, Litauen, Rumänien, die Türkei, die Ukraine**
+3	**die Russische Förderation**
+4	**Azerbeidschan**

Wählen Sie die Einstellung ***VCR sender Progr.***, und übernehmen Sie mit Hilfe der Taste ❯ die Informationen zum entsprechenden Programmplatz auf Ihren Videorecorder, so daß der Kanal jeweils auf Videorecorder und Fernsehgerät den gleichen Programmplatz belegt. Vergewissern Sie sich, daß der Videorecorder eingeschaltet ist und sich nicht im Standby-Modus befindet.

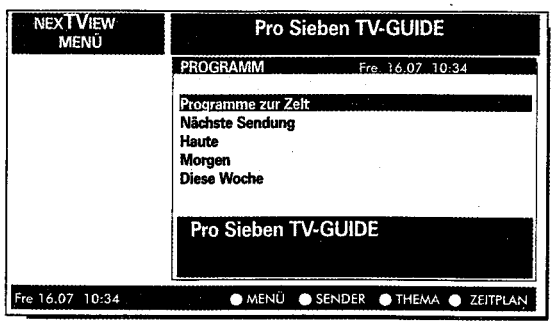
Wählen Sie ***Geschwindigkeit***, und drücken Sie ggf. die Taste ❮ bzw. ❯ um mit Hilfe der Einstellung SP bzw. LP die Abspiel- bzw. Aufnahmegeschwindigkeit des Videorecorders festzulegen.
SP – Standard Play, LP – Long Play (etwa doppelte Aufnahmezeit, jedoch unter Umständen schlechtere Bildqualität).

PDC/VPS – Durch diese Signale wird der Videorecorder auf Änderungen der Anfangs- oder Endzeit einer Sendung hingewiesen, so daß beispielsweise das Ende einer Sendung nicht abgeschnitten wird, wenn diese länger dauert, als ursprünglich vorgesehen.
Sie können mit Hilfe der Taste ❮ bzw. ❯ zwischen **EIN/AUS** wählen.

NEXTVIEW (Fortsetzung)

Je nach Anbieter können die in NEXTVIEW verfügbaren Informationen mehr als 26 Fernsehkanäle erfassen. Das Fernsehgerät speichert jedoch nur Daten zu den Kanälen, die am Gerät eingestellt sind.

1 Drücken Sie die NEXTVIEW-Taste, um NEXTVIEW einzuschalten (oder ggf. auszuschalten).



2 Drücken Sie die entsprechenden farbigen Tasten, um die Optionen MENÜ, SENDER, THEMA oder ZEITPLAN zu wählen.

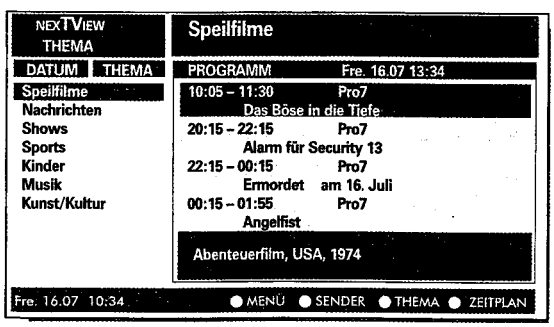
ROT – **Menü** – Zeigt die vorhandene Menüstruktur an.

GRÜN – **Sender** – Zeigt eine Liste mit allen verfügbaren Sendern an, die von diesem NEXTVIEW-Anbieter unterstützt werden.

GELB – **Thema** – Zeigt eine Liste mit Themenbereichen an, nach denen die Sendungen geordnet wurden.

BLAU – **Zeitplan** – Zeigt eine Liste der von Ihnen zur Aufnahme bzw. zur Anzeige bereits ausgewählten Sendungen an.

DATUM/ZEIT – Wählen Sie im Bereich Thema und Sender mit Hilfe der Tasten ❮ und ❯ die Option DATUM oder ZEIT. Markieren Sie das gewünschte Datum bzw. die gewünschte Uhrzeit, und drücken Sie die Taste ENTER.



Verwenden Sie zur Navigation die Tasten ⌃ und ⌄, um das gewünschte Thema jeweils zu markieren, und drücken Sie die Taste ENTER, um den Eintrag auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ❯, um zum nächsten Bildschirmbereich zu wechseln. Mit den Tasten ⌃ und ⌄ können Sie wiederum die gewünschte Fernsehsendung markieren. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste ENTER.

3 Mit Hilfe der Tasten ❮ und ❯ können Sie die Optionen ANZEIGE, AUFNAHME und ZURÜCK wählen.

Aufzeichnen, Anzeigen und Verwenden von NEXTVIEW.

Durch Wahl von ANZEIGE wird dieses Symbol neben jeder ausgewählten Sendung eingefügt. Vor Beginn der entsprechenden Sendung wird dann eine Warnung angezeigt, bzw. die Sendung wird direkt eingeschaltet, unabhängig davon, welches Programm Sie zu diesem Zeitpunkt eingestellt haben.

Wählen Sie AUFNAHME , um die Programminformationen automatisch auf Ihren Videorecorder zu übertragen. (Beachten Sie, daß der Videorecorder eingestellt und über ein Scart-Kabel angeschlossen sein muß).

Durch Wahl des Symbols ZURÜCK wird jeweils der vorhergehende Menübildschirm angezeigt.

Alle gewählten Einträge werden zum ZEITPLAN hinzugefügt.

Drücken Sie zur Anzeige des Zeitplans die BLAUE Taste. Falls Sie einen Eintrag aus diesem Zeitplan löschen möchten, wählen Sie ABBRECHEN .

Beachten Sie, daß durch diesen Vorgang die Programmdaten lediglich aus dem Speicher des Fernsehgerätes, jedoch NICHT des Videorecorders gelöscht wird. Diese Daten müssen dann von Ihnen, falls erwünscht, auch auf dem entsprechenden Videorecorder gelöscht werden.

Folgende Symbole werden im Zeitplan neben jeder ausgewählten Fernsehsendung angezeigt.

Zur Anzeige ausgewählt

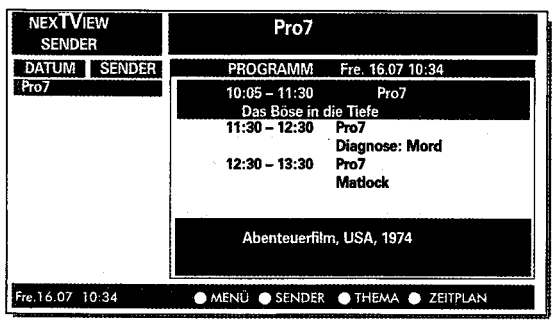
Zur Aufnahme ausgewählt

INFO-Taste- – Drücken Sie die Taste INFO, um Informationen zur jeweils laufenden Fernsehsendung anzuzeigen.

NEXTVIEW (Fortsetzung)

Die Anzeige für jede Sendung enthält Details, wie z. B. die Anfangs- und Endzeit, den Fernsehkanal, den Titel der Sendung und eine kurze Beschreibung. Wenn es sich um eine Breitbildübertragung oder eine Sendung mit Surround-Klang handelt, werden die entsprechenden Symbole angezeigt.

Beispiel:



I/II Zweikanalton (Zweisprachig)

Stereo

Surround-Klang

Breitbild

PAL+ PAL+

LIVE Live-Sendung

Programmwiederholung

Untertitel verfügbar

Folgende Warnsymbole erscheinen im unteren Bildschirmbereich und geben Ihnen nützliche Hinweise bei der Verwendung von NEXTVIEW.

OK Eingabe angenommen

Eingabe NICHT angenommen (siehe folgende Symbole):

Keine Verbindung mit des Videorecorders.
Scart-Kabel oder Netzanschluß des Videorecorders überprüfen.

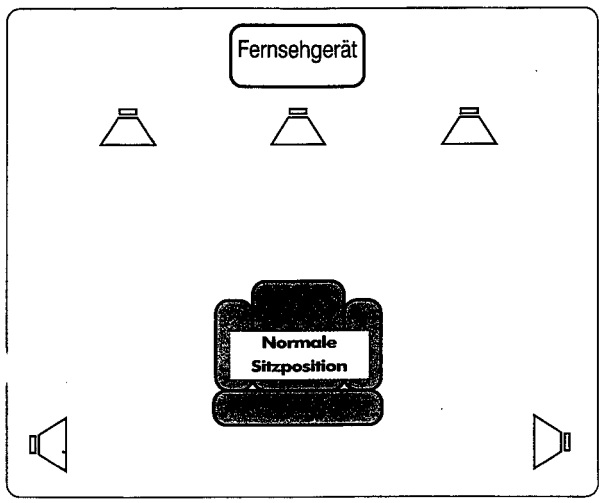
Timer-Überschneidung oder kein Timer frei

Kassette schreibgeschützt oder keine Kassette vorhanden

Andere Ursachen – Videorecorder überprüfen

Dolby Digital

Dolby Digital ist nur für DVD- bzw. Laser-Disk-Geräte verfügbar, die über ein Scart-Kabel und optische/koaxiale Kabel angeschlossen sein müssen.



Dolby Digital

1/0 = Nur mittlerer Lautsprecher.
2/0 = Nur vorn links und vorn rechts.
2/1 = Vorn links und vorn rechts + hinten links und hinten rechts kombiniert.
2/2 = Vorn links und vorn rechts + hinten links und hinten rechts jeweils unabhängig.
3/0 = Vorn links und vorn rechts sowie mittlerer Lautsprecher. Keine hinteren Lautsprecher.
3/1 = Vorn links und vorn rechts sowie mittlerer Lautsprecher + hinten links und hinten rechts kombiniert.
3/2 = Vorn links und vorn rechts sowie mittlerer Lautsprecher + hinten links und hinten rechts jeweils unabhängig.

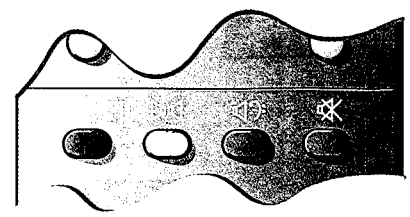
Überprüfen Sie, daß Ihr Fernsehgerät folgendermaßen eingerichtet ist:

1. Das DVD-Gerät muß über ein Scart-Kabel und über optische/koaxiale Kabel mit dem Fernsehgerät verbunden sein.
2. Die hinteren Lautsprecher müssen angeschlossen und im Menü *Surround* muß die Option *Rückw. Lautsp* aktiviert **SEIN**.
3. Falls externe, vordere Lautsprecher angeschlossen sind, muß sich der externe Schalter (an der Rückseite des Fernsehgerätes) in der Stellung **EXT** befinden. (INT ▣ EXT)
4. Der digitale Eingang muß au **EXT3** geschaltet sein (wenn Ihr DVD-Gerät ebenfalls mit EXT3 verbunden ist). Siehe AV-Anschlüsse auf Seite 24.

! In Abhängigkeit von der Größe Ihres Raumes müssen Sie ggf. die Einstellung DELAY TIME anpassen.

Führen Sie jetzt den nachfolgenden Test durch...

1. Spielen Sie einen Dolby Digital-Tonträger ab, und drücken Sie die Taste ▷◁ auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts.
2. Durch den Titel (z. B. **Dolby Digital 3/2**) werden die von der aktuellen Klangquelle übertragenen Kanäle gekennzeichnet (siehe dazu die Tabelle im oberen Seitenbereich).
3. Um die Pegel anzupassen, können Sie bei entsprechender Auswahl die Taste ❮ oder ❯ drücken. Die Anzahl der Lautsprecher, die eingestellt werden kann, ist vom übertragenen Signal des DVD-Players abhängig.
4. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um den Test abzubrechen.



! Sie können ebenfalls den Testmodus aus dem Menü SURROUND EINSTELLUNG nutzen.

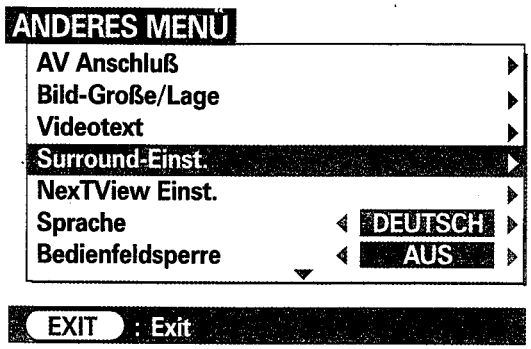
! *Wenn die DVD-Aufnahme mit Dolby Pro Logic aufgezeichnet wurde, d. h. mit 4-Kanal-Stereo (vorn links, vorn rechts, Mitte und hinten), werden alle vier Kanäle durch das Fernsehgerät erkannt.*

Wenn sich das Fernsehgerät im **Surround** *befindet, werden die vier verwendeten Kanäle nacheinander durchgeschaltet.*

Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic wird bei vielen Fernsehsendungen ausgestrahlt. Durch diesen Übertragungsstandard werden vier Lautsprecherkanäle miteinander kombiniert – vorn links, Mitte, vorn rechts sowie hinten rechts und links. Wenn keine externen vorderen Lautsprecher angeschlossen sind, werden die entsprechenden Kanäle über die Lautsprecherboxen des Fernsehgeräts ausgegeben. Die ideale Einstellung für den täglichen Fernsehgenuß.

! Wenn keine hinteren Lautsprecherboxen angeschlossen werden können, wählen Sie Dolby 3 Stereo.



1 Wählen Sie im Menü **ANDERES MENÜ** die Option ***Surround Einstellung***.

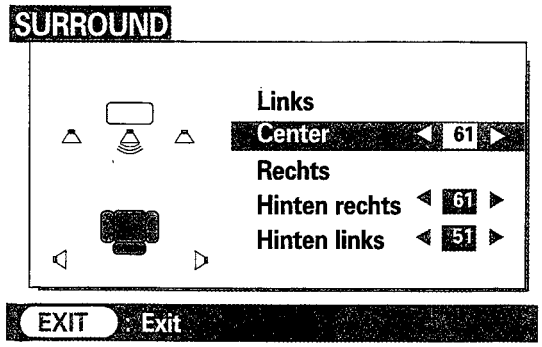
2 Aktivieren Sie die Einstellung ***Rückw. Lautsp*** mit Hilfe der Taste ❮ oder ❯.

! Für die Option **Rückw. Lautsp** muß die Einstellung **Ja** gewählt werden, damit der nachfolgend beschriebene **Testmode** aktiviert werden kann.

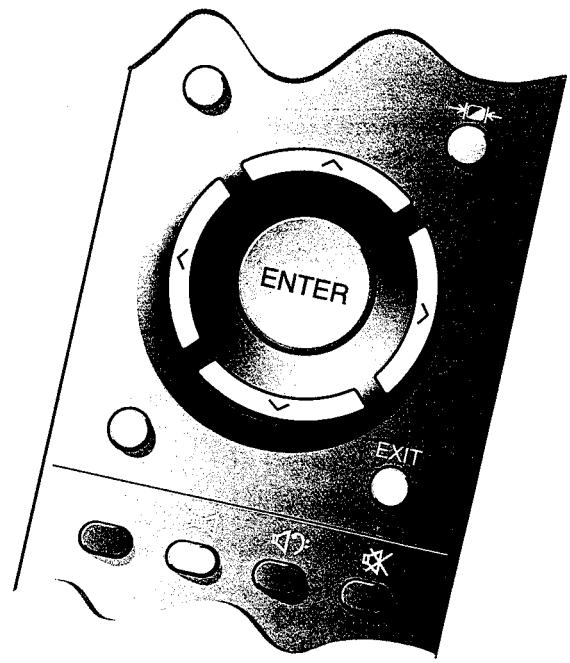
1 ***Nehmen Sie Ihre gewohnte Sitzposition vor dem Fernseher ein.***

! **Wichtiger Hinweis:** Überprüfen Sie, ob die hinteren Lautsprecherboxen angeschlossen sind und die Option ***Rückw. Lautsp*** im Menü **Surround Einstellung** auf **JA** gesetzt wurde.

2 Drücken Sie die Taste um das Surround-Menü aufzurufen. Verlassen Sie nach Auswahl von Dolby Pro Logic dieses Menü. Rufen Sie nun das Anderes Menü auf, und wählen Sie über das Untermenü Surround Einstellung die Option **SURROUND**.



Verwenden Sie die Tasten ❮ und ❯, um die einzelnen Lautsprecher auszuwählen. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen mit den Tasten ❮ und ❯ vor.



! *Wenn Sie den Kopfhörerstecker anschließen, werden alle Lautsprecher stummgeschaltet und normale Stereosignale jeweils an den linken und rechten Kopfhörer geleitet. Bei Verwendung von Kopfhörern sind keine Dolby-Digital- oder Surround-Effekte verfügbar.*

! *Durch den TEST wird ein sogenanntes "weißes Rauschen" abwechselnd an jede Lautsprecherbox geleitet. Gleichzeitig wird durch eine Markierung angezeigt, welcher Lautsprecher jeweils aktiv ist, so daß dann entsprechende Einstellungen vorgenommen werden können.*

Digital-Surround-Prozessor

Hinweis: **Halle**, **Theater**, **Disco**, und **Stadion** sind nur bei Stereosignalen verfügbar. Der Effekt Pseudo surround kann bei Mono- und Stereoton angewendet werden. Der Modus **Digital Surround** funktioniert sowohl mit internen, als auch mit externen Lautsprecherboxen gleichermaßen gut. Alle Digital Surround-Effekte können angepaßt werden. Das nachfolgend beschriebene Verfahren zur Einstellung ist für alle Digital Surround-Effekte gleich.

Surround Sound: Halle Mit dieser Einstellung können Sie in Ihrem Wohnzimmer Surround-Effekte nachbilden, die dem Klangerlebnis in einem großen Konzertsaal nahekommen. *Ideal für Fernsehprogramme oder Musikvideos.*

Surround Sound: Disco Mit dieser Einstellung können Sie die Atmosphäre eines Raumes schaffen, der mit Musik so angefüllt ist, daß der Zuhörer gleichsam mitgerissen wird. *Ein idealer Klangmodus für Popmusik-Videos.*

Surround Sound: Pseudo Mit dieser Einstellung können Sie einen künstlichen Klangeffekt für Filme und Fernsehshows schaffen, die in Mono aufgezeichnet wurden.

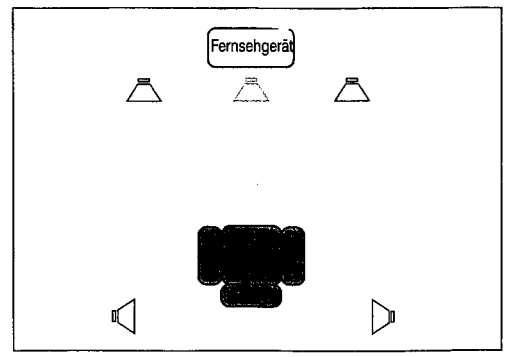
Surround Sound: Theater Mit dieser Einstellung erhalten Sie Surround-Effekte, die dem Sound in einem großen Kino mit einem vollen, warmen Klang ähneln. *Ideal für Filme mit Stereoton.*

Surround Sound: Stadion Mit dieser Einstellung erhalten Sie Surround-Effekte, die dem Klangerlebnis in einem großen vollbesetzten Fußballstadion bei einem spannenden Spiel nahekommen.

Surround Sound: Off Mit dieser Einstellung wird lediglich die vordere rechte und linke Lautsprecherbox verwendet. Dieser Modus kann beispielsweise für Nachrichtensendungen und ähnliche Programme gewählt werden, für die keine besonderen Klangfunktionen erforderlich sind.

1. Drücken Sie die Taste , um das Surround-Menü aufzurufen. Drücken Sie jeweils die Taste ^ oder v, um den digitalen Modus auszuwählen, der für den Sendungstyp am besten geeignet ist.

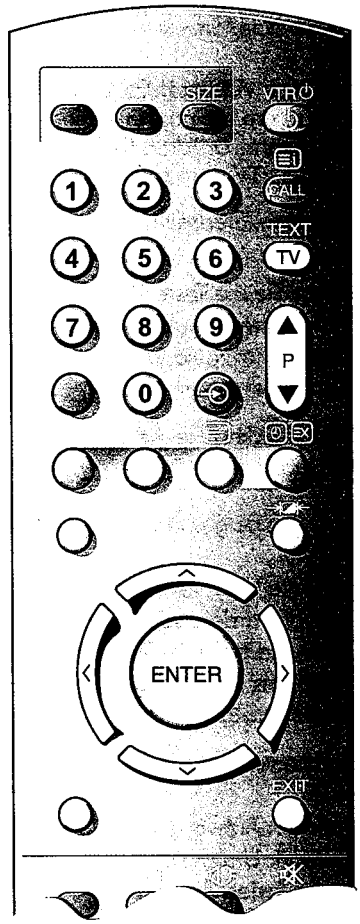
2. Verwenden Sie die Tasten ^, v, > und <, um die Pegel entsprechend anzupassen.



Durch **SURROUND SOUND** werden vier Lautsprecher miteinander kombiniert – vorn links, vorn rechts sowie die beiden hinteren Lautsprecher.

Videotext – Einrichtung

Dieses Fernsehgerät verfügt über einen Videotext-Speicher mit einer Kapazität von 500 Seiten. Es kann daher einige Momente dauern, bis der Videotext geladen wird. Sie haben zwei Möglichkeiten zur Anzeige von Videotext auf diesem Fernsehgerät: Durch den automatischen Modus wird das jeweils beste verfügbare System angezeigt, d. h. bei Übertragung von TOPTEXT wird dieses Videotext-System verwendet. Falls kein TOPTEXT verfügbar ist, erscheint der normale Videotext am Bildschirm. Im NORMALTEXT-Modus können Sie Verknüpfungen zu ausgewählten Seiten erstellen.



Mit Hilfe der Optionen *Charakter-1* und *Charakter-2* können Sie die Anzeige von Zeichensätzen für andere Sprachen im Videotext aktivieren.

1 Wählen Sie im Menü **ANDERES MENÜ** die Option ***Videotext***. Wählen Sie dann entsprechend der nachstehenden Tabelle mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯ den gewünschten Zeichensatz aus.

Character-1		
English	**Français**	**Deutsch**
Italiano	**Español**	**Jazyk**
Svenska	**Português**	
Character-2		
Po polsku	**Romana**	**Jazyk**
Srpski	**Français**	**Deutsch**
Italiano	**Svenska**	

2 Wählen Sie dann über die Option ***MODUS*** die Einstellung ***AUTO*** oder ***NORMALTEXT***.

Bei der erstmaligen Wahl von Videotext wird eine Startseite angezeigt, auf der die Hauptthemenbereiche und die entsprechenden Seitennummern aufgeführt sind. Sie können jede Videotext-Seite durch Eingabe einer dreistelligen Seitennummer über die Zifferntasten der Fernbedienung aufrufen.

Sie können die Taste ▲ oder ▼drücken, um jeweils zur nächsten bzw. zur vorherigen Videotext-Seite zu springen.

TOPTEXT ist ein Videotext-Verfahren, bei dem Seiten nach bestimmten Themenbereichen geordnet werden. Diese Themenbereiche werden durch den Fernsehsender zusammengestellt und können durch Wahl einer entsprechenden Farbtaste aufgerufen werden.
Im *NORMALTEXT*-Modus können Sie eine Startseite und vier beliebige Videotext-Seiten für die Programmplätze 0 bis 9 festlegen.

AUTO - Modus ***AUTO:*** Drücken Sie die Taste **TEXT TV**, um den Videotext aufzurufen.

Falls TOPTEXT verfügbar ist, werden am unteren Rand des Bildschirms vier farbige Titel angezeigt. Um auf einen gewünschten Themenbereich zuzugreifen, drücken Sie die entsprechende Farbtaste auf der Fernbedienung.
Wenn kein TOPTEXT empfangen wird, können Sie jede beliebige Seite durch Eingabe der zugehörigen dreistelligen Nummer aufrufen. Wenn Sie weitere Informationen zu speziellen Videotext-Systemen benötigen, rufen Sie die Videotext-Indexseite des jeweiligen Senders auf, oder wenden Sie sich an Ihren Toshiba Fachhändler.

NORMALTEXT - Modus ***NORMALTEXT-Modus***: Drücken Sie die Taste **TEXT TV**, um den ***Videotext*** aufzurufen.

Sie können Ihre vier am häufigsten genutzten Seiten mit Hilfe der ***NORMALTEXT-*** Funktion speichern. Drücken Sie dazu die **GRÜNE** Taste.

Beenden Sie den Videotext-Modus, bevor Sie das Programm umschalten. Drücken Sie dazu zweimal die Taste TEXT

Geben Sie die Nummer der ersten Seite (purpurrot) ein, und drücken Sie die **GRÜNE** Taste. (Wenn die Nummer wieder auf weiß umschaltet, drücken Sie erneut die **GRÜNE** Taste.) Wiederholen Sie diesen Schritt für alle vier gewünschten Seiten.

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die ausgewählten Seiten anzuzeigen.

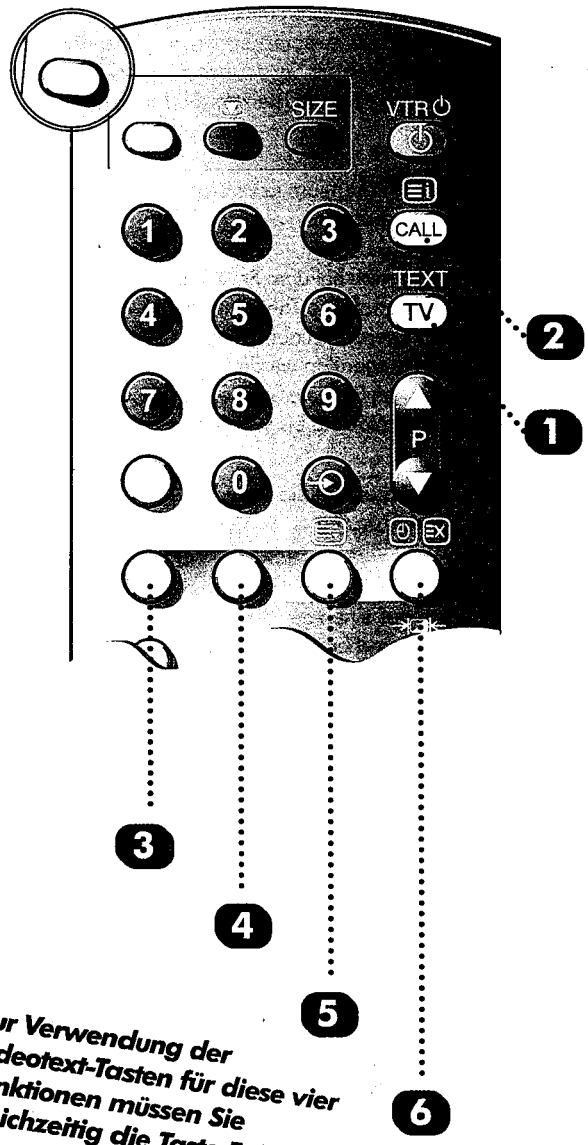
Auf den Programmplätzen 0 bis 9 können Sie eine Startseite programmieren. Rufen Sie diese Funktion durch Drücken der **GELBEN** Taste auf. In der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint daraufhin die Anzeige P***. Geben Sie die gewünschte dreistellige Seitennummer ein. Während der Eingabe der Nummer der gewünschten Startseite, beispielsweise 220, werden die Zeichen *** durch die entsprechenden Ziffern ersetzt.

Beim Aufrufen der Videotext-Funktion für diesen Programmplatz wird von jetzt an immer zuerst diese Startseite angezeigt.

Hinweis: Beenden Sie den Videotext-Modus, bevor Sie zu einem anderen Programm umschalten. Drücken Sie dazu zweimal die Taste TEXT / TV.

Videotext-Steuerung

Eine Einführung zur Benutzung der Videotext - Tasten Ihrer Fernbedienung und deren Funktionen



Zur Verwendung der Videotext-Tasten für diese vier Funktionen müssen Sie gleichzeitig die Taste F drücken.

Durch Wahl der Tasten F und INFO wird die Seite 888 aufgerufen, auf der Untertitel angezeigt werden.

Bei Anzeige eines Videotextbereichs, der mehrere untergeordnete Seiten enthält, können Sie durch Drücken der Taste ❯ einen Bildlauf für die verfügbaren Seiten durchführen und diese speichern, (Sogar, wenn Sie den Text im selben Kanal verlassen und zu einem späteren Zeitpunkt zurückkehren, um den Text weiterzulesen).

1 TEXT TV *So zeigen Sie eine Videotext-Seite an:*

Drücken Sie **TEXT TV**, um eine Videotext-Seite aufzurufen. Drücken Sie die Taste erneut, um die normale Bildschirmanzeige mit dem Videotext zu überlagern. Drücken Sie die Taste zum dritten Mal, um zum normalen TV-Modus zurückzukehren.

2 *So zeigen Sie eine Index-/Startseite an:*

Im *Toptext*-Modus: Drücken Sie die Taste, um die Indexseite für den angezeigten Themenbereich aufzurufen. Wenn der Index für einen Abschnitt angezeigt wird, gelangen Sie durch erneutes Drücken der Taste zum allgemeinen Index.

Im *NORMALTEXT*-Modus: Drücken Sie die Taste, um zur festgelegten Startseite zurückzukehren.

3 **F** *und* *So halten Sie eine gewünschte Seite:*

Manchmal soll eine bestimmte Videotext-Seite zur genaueren Betrachtung weiter angezeigt werden, so daß ein Weiterblättern nicht erwünscht ist. Drücken Sie dazu die Tasten **F** + so daß in der oberen Ecke des Bildschirms die Anzeige HALT erscheint. Drücken Sie die Taste erneut, um die Seite wieder freizugeben.

4 **F** *und* *So zeigen Sie verborgenen Text an:*

Auf bestimmten Seiten werden Antworten zu Quizfragen oder Pointen von Witzen abgedeckt. Um die entsprechenden Lösungen anzuzeigen, drücken Sie die Tasten **F** +.

5 **F** *und* *So vergrößern Sie die Videotext-Anzeige:*

Drücken Sie einmal die Tasten **F** + um die obere Seitenhälfte zu vergrößern. Bei einem erneutem Tastendruck wird die untere Hälfte der Seite vergrößert. Drücken Sie ein drittes Mal, um wieder die normale Seitengröße einzustellen.

6 **F** *und* *o wählen Sie eine Seite aus, während das normale Fernsehbild angezeigt wird:*

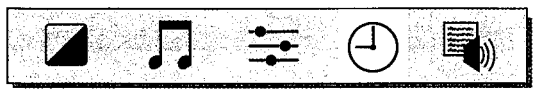
Wenn Sie im Videotext-Modus eine Seite auswählen und anschließend die Tastenkombination **F** + drücken, wird zum normalen Fernsehbild geschaltet. Auf dem Fernsehgerät wird dann angezeigt, daß die Seite verfügbar ist, indem die Titelleiste der gesuchten Textseite am oberen Bildschirmrand erscheint. Drücken Sie die Taste **TEXT TV** um diese Seite anzuzeigen.

So zeigen Sie aktuelle Kurzmeldungen an:
Um aktuelle Meldungen sofort während der Sendung anzuzeigen, wählen Sie für den jeweiligen Videotext-Dienst die entsprechende Seite für diese Nachrichten (siehe Index des Videotext-Programms). Drücken Sie anschließend die Tasten **F** +. Die aktuellen Kurzmeldungen werden sofort nach der Übertragung eingeblendet. Drücken Sie die Tasten **F** + um die Anzeige der Meldungen zu beenden.

Timer, Uhrzeitanzeige und Bedienfeldsperre sowie Stereo-/Zweikanalton-Übertragungen

Sie können mit dem Timer festlegen, daß das Fernsehgerät zu einer bestimmten Zeit ein- oder ausgeschaltet wird.

1. Wählen Sie die Option ***ZEITSCHALTUHR/ TIMER*** aus dem **TIMER**-Menü.



2. Wählen Sie den ***Aus-Timer*** oder den ***Ein-Timer***, und geben Sie anschließend über die Zifferntasten die Zeitspanne ein, nach dem das Gerät aus- oder eingeschaltet werden soll.

3. Bei Einstellung der Option ***Ein-Timer*** müssen Sie die Nummer des Programms eingeben, das nach dem Einschalten angezeigt werden soll. Schalten Sie das Fernsehgerät anschließend in den Standby-Modus, indem Sie die Taste ⏻ drücken.

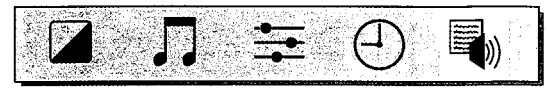
Die Timer-Funktion ist insbesondere dann hilfreich, wenn der Fernseher nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll.

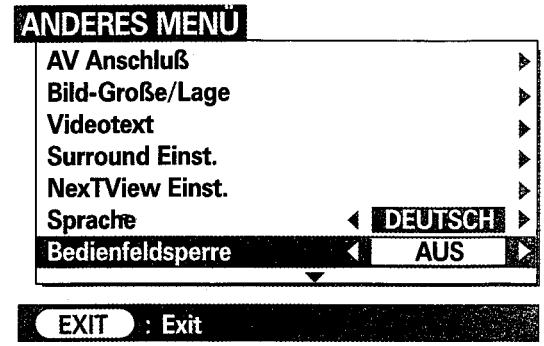
Wenn Sie den **Ein-Timer** *aktiviert haben, wird dieser Status durch die leuchtende GRÜNE Timer-Anzeige an der Vorderseite des Gerätes gekennzeichnet* (siehe Seite 6).

Mit Hilfe der Uhrzeitanzeige können Sie sich die aktuelle Zeit auf dem Bildschirm anzeigen lassen.

Wenn Sie sich eine Fernsehsendung anschauen und dabei die Tasten **F** und ⏲ an der Fernbedienung drücken, wird in der oberen rechten Ecke des Bildschirms die genaue Uhrzeit mit Stunden-, Minuten- und Sekundenanzeige eingeblendet.

Diese Anzeige wird nach etwa 5 Sekunden wieder ausgeblendet.





Mit der ***Bedienfeldsperre*** können Sie die Tasten an der Vorderseite des Fernsehgerätes deaktivieren, so daß über das Bedienfeld keine Programmwahl mehr möglich ist.

1. Wählen Sie unter **ANDERES MENÜ** die Option ***Bedienfeldsperr*** Bedienfeldsperre und setzen Sie mit den Tasten ❮ und ❯ die Einstellung auf **EIN** oder **AUS.**

Dieses Fernsehgerät kann alle NICAM- und MPX-Sendungen sowie zweisprachige Übertragungen (Zweikanalton) automatisch erkennen und empfangen.

Wenn Sendungen mit NICAM oder Zweikanalton übertragen werden, wird für einige Sekunden die Anzeige *Stereo* oder *Dual* (*Zweispr.*) eingeblendet. Diese Anzeige erscheint nach jedem Umschalten der Programme, vorausgesetzt das jeweilige Programm wird in Stereo gesendet. Falls *kein* Stereoton gesendet wird, wird statt dessen das Wort *Mono* eingeblendet.

NICAM- und MPX-Übertragungen können in Stereo oder Mono erfolgen.

1. Wählen Sie die gewünschte Programmnummer.

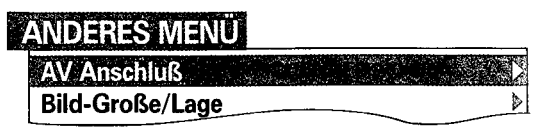
2. Drücken Sie die Taste ⏀ I/II mehrmals, um jeweils *Stereo* oder *Mono* auszuwählen.

1. Wählen Sie die gewünschte Programmnummer. Wenn die Anzeige für eine Zweikanaltonübertragung eingeblendet wird, können Sie mit der Taste ⏀ I/II zwischen ***Sprache 1*** und ***Sprache 2*** umschalten.

AV-Anschlüsse und Wahl der Eingänge

Einrichten der EINGÄNGE und AUSGÄNGE des Gerätes, damit an Ihrem Fernsehgerät angeschlossene Geräte korrekt erkannt werden.

Digitaler Eingang
Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen DVD-Player anschließen, d. h. EXT3 für Scart 3.



Mit dieser Funktion können Sie den Typ des Videorecorders auswählen, der an die Buchsen *Scart 2* oder *Scart 3* an der Rückseite des Fernsehers angeschlossen wird. Mit S-Video kann das Fernsehgerät Signale von S-VHS-Videorecordern empfangen. Über AV empfängt der Fernseher Videosignale von Standard-Videorecordern.

1. Wählen Sie aus dem oben dargestellten Menü **ANDERES MENÜ** die Option ***Anschluß***.
2. Wählen Sie den benötigten Eingang aus den Optionen ***EXT2*** (bzw. EXT3), ***AV*** oder ***S-VHS***.

Die meisten Videorecorder und Satellitenempfänger senden über das Scart-Kabel ein Signal an das Fernsehgerät, so daß automatisch die richtige Eingangsbuchse aktiviert wird. Sie können den Eingang jedoch ebenfalls über die Fernbedienung mit der Taste zur Auswahl externer Quellen ⊕ festlegen.

— *OPTIONEN FÜR EXTERNE QUELLEN* —

Mit dieser Funktion können Sie den Ausgange für Scart 2 festlegen. Wenn Sie beispielsweise einen Stereo-Satellitenempfänger an Scart 1 und einen Stereo-Videorecoder an Scart 2 anschließen und dann *EXT1* als *EXT2*-Ausgang festlegen (*d. h.* das über Scart 1 empfangene Signal wird direkt auf Scart 2 ausgegeben), können Sie entsprechende Stereo-Satellitenübertragungen in Stereo aufzeichnen

1. Wählen Sie im Menü **ANDERES MENÜ** erneut die Option ***AV Anschluß***.
2. Legen Sie mit Hilfe der Tasten ❮ und ❯ für die Ausgabeoption EXT2 die Einstellung ***Monitor***, ***EXT3***, ***EXT1*** oder **TV** fest.

   MONITOR = Anzeige auf dem Bildschirm.

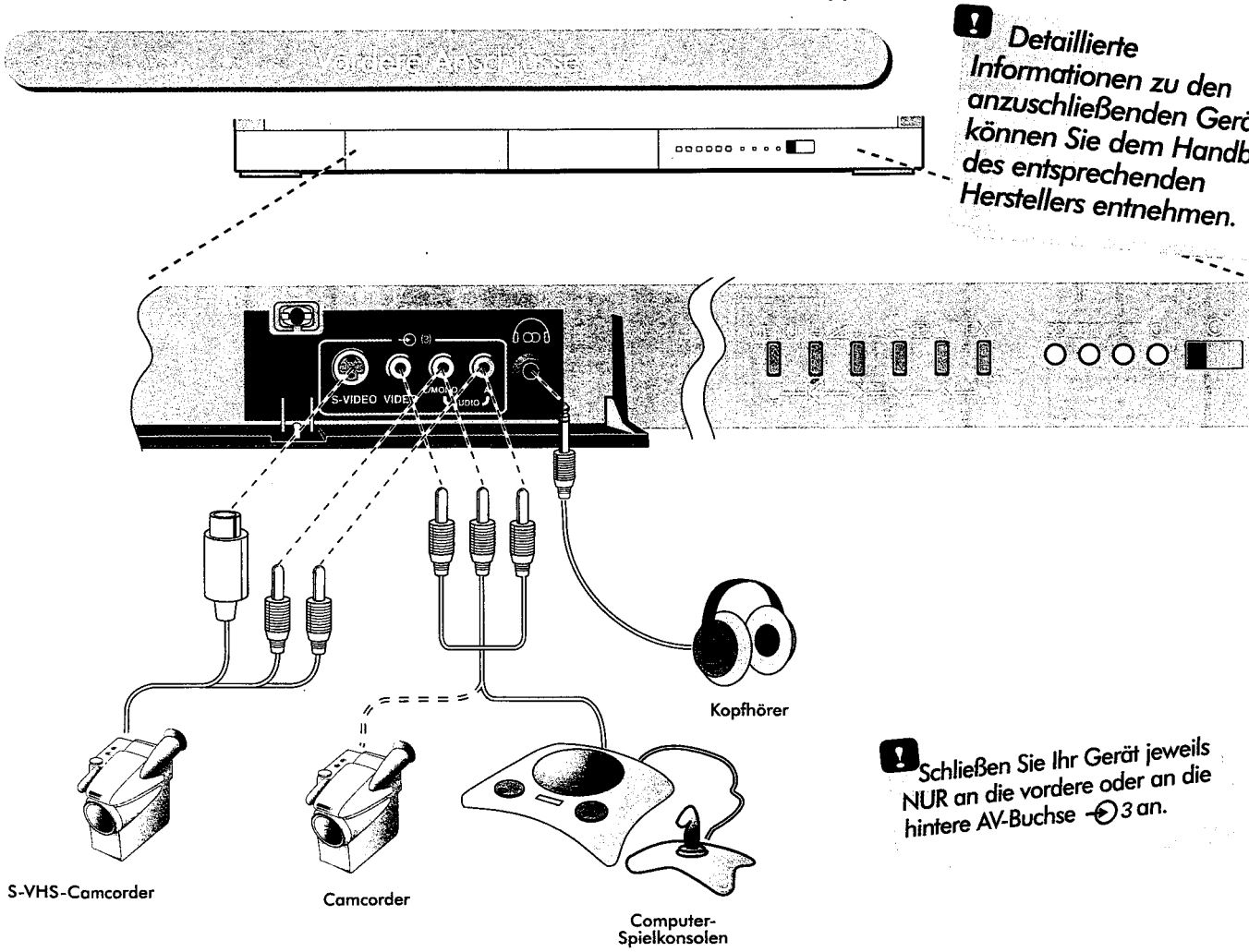
   TV = Ausgang vom TV-Tuner. Sie können somit die Eingänge von ***EXT1*** oder *3* überwachen; falls ein Videorecorder an ***EXT2*** angeschlossen ist, kann der Ausgang des TV-Tuners aufgezeichnet werden.

Diese Funktion kann verwendet werden, wenn das Fernsehgerät nicht automatisch umschaltet.

1. Drücken Sie die Taste ⊕ um die Option **EXT1** anzuzeigen.Mit dieser Option wird das Signal angezeigt, das über *Scart 1* empfangen wird.
2. Drücken Sie erneut die Taste ⊕ um das Gerät auszuwählen, das an Scart 2 **EXT2** oder **EXT2S** ⊡(2) angeschlossen ist.
3. Drücken Sie wieder die Taste ⊕ zur Auswahl des Gerätes, das an Scart 3 **EXT3** oder **EXT3S** bzw. über Eingang 3, ⊡(3), an der Rückseite des Fernsehers oder Eingang 3, ⊕3, an der Vorderseite angeschlossen ist.
4. Drücken Sie zum Umschalten in den TV-Modus eine beliebige Zifferntaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die angeschlossenen Geräte erneut anzeigen möchten, drücken Sie die Taste ⊕.

Vordere Anschlüsse und Bedienelemente

Über die RCA-Buchsen hinter der Klappe an der Vorderseite des Fernsehgerätes können Sie verschiedenste externe Geräte anschließen. Drücken Sie etwa in der Mitte auf diese Klappe, um sie zu öffnen.



Detaillierte Informationen zu den anzuschließenden Geräten können Sie dem Handbuch des entsprechenden Herstellers entnehmen.

Schließen Sie Ihr Gerät jeweils NUR an die vordere oder an die hintere AV-Buchse ⊖3 an.

Wenn Sie ein Monogerät an ***Eingang 3***, anschließen, muß der Audio-Ausgang des Gerätes mit der L/Mono-RCA-Buchse des Fernsehers verbunden werden.

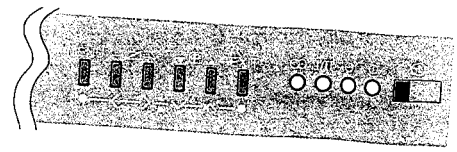
Drücken Sie zur Auswahl des vorderen Eingangs die Taste ⊖ bis laut der Beschreibung auf den vorherigen Seiten ***EXT3*** oder ***EXT3S*** entsprechend der Beschreibung auf der vorhergehenden Seite.

Bevor Sie externe Geräte anschließen, muß die Stromversorgung an allen Komponenten ausgeschaltet werden. Falls Sie Geräte mit S-Video-Anschlußsteckern verwenden, sollten Sie beachten, daß über die S-Video-Buchse getrennte Luminanz- und Chrominanzsignale (Y/C) eingespeist werden.

Beachten Sie folgenden Hinweis:
Wenn Sie einen Kopfhörerstecker anschließen, werden alle Lautsprecher stummgeschaltet und normale Stereosignale an die linke und rechte Kopfhörermuschel geleitet.

Obwohl sich alle erforderlichen Anpassungen und Einstellungen an Ihrem Fernsehgerät mit der Fernbedienung vornehmen lassen, können Sie für einige Funktionen auch die Tasten an der Vorderseite des Gerätes nutzen

Beispielsweise können Sie die Lautstärke mit Hilfe der Tasten ◁ + − und Programme über die Tasten **P** ▽ △ einstellen...

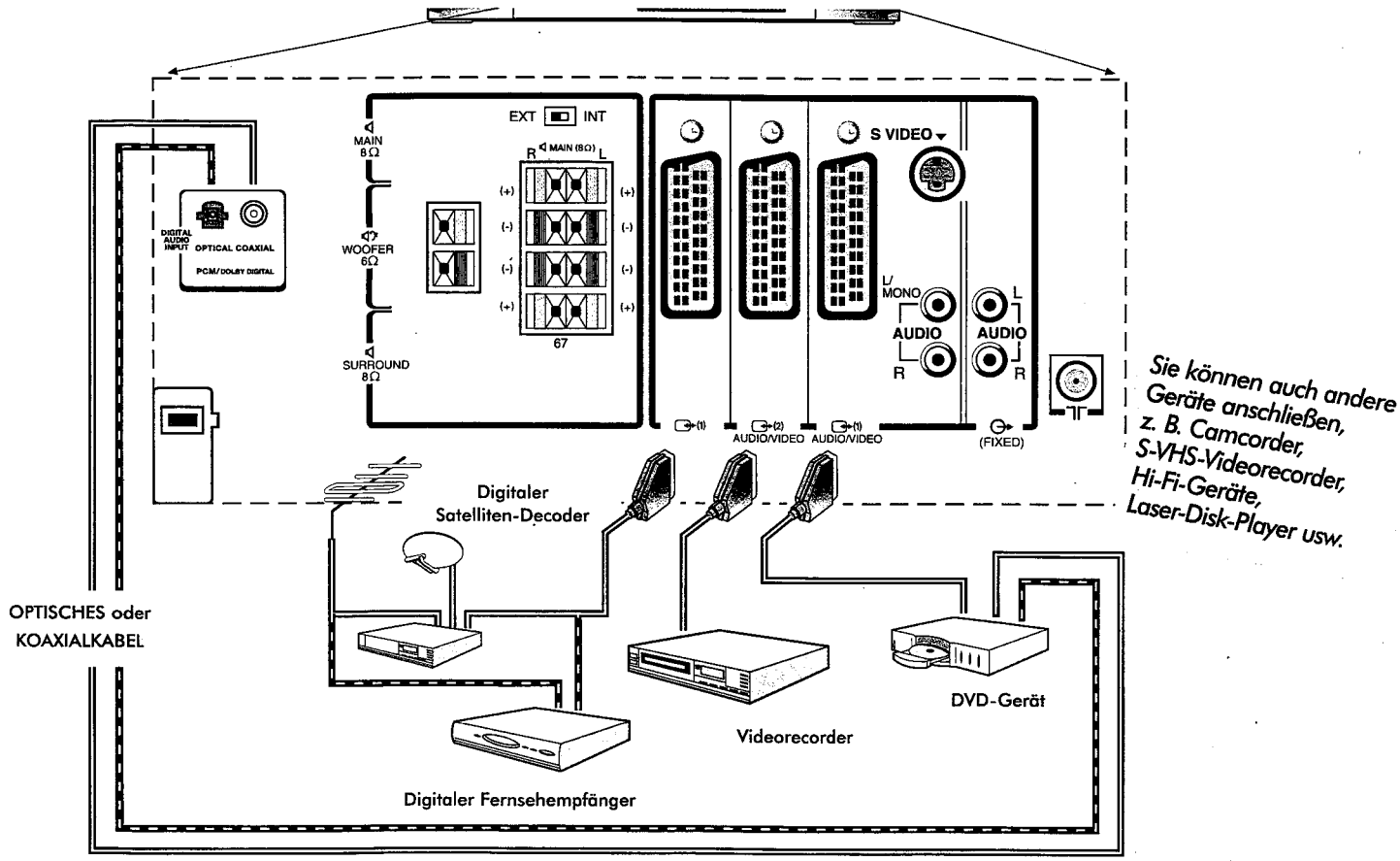


Sie können ebenfalls die Taste **MENU** drücken und die Ton- und Bildfunktionen über die Tasten + − und **P** ▽ △ einstellen.

Drücken Sie **EXIT**, um die Anzeigemenüs zu schließen.

Hintere Anschlüsse

Falls Sie Monogeräte an ***Eingang 3***, anschließen, müssen Sie den Audio-Ausgang des Gerätes mit der L/Mono-RCA-Buchse des Fernsehers verbinden.



An der Rückseite Ihres Fernsehgerätes befinden sich 3 Scart-Anschlüsse, verschiedene Phono-Anschlüsse und eine S-Video-Buchse, über die Sie verschiedenste Zusatzgeräte anschließen können.

Zusätzlich ist ein eingebauter externer Audioausgang vorhanden, über den ein geeignetes Hi-Fi-Gerät angeschlossen werden kann.

Bevor Sie externe Geräte anschließen, muß die Stromversorgung an allen Komponenten ausgeschaltet werden.

Falls Sie Geräte mit S-Video-Anschlußsteckern verwenden möchten, sollten Sie beachten, daß über die S-Video-Buchse jeweils getrennte Luminanz- und Chrominanzsignale (Y/C) eingespeist werden.

Wenn Ihr Fernsehgerät automatisch zur Anzeige der angeschlossenen Zusatzgeräte umgeschaltet wird, können Sie in den normalen TV-Modus zurückkehren, indem Sie die Taste für die gewünschte Programmnummer drücken.

Um die Anzeige für die externen Zusatzgeräte wieder aufzurufen, drücken Sie mehrmals die Taste ⊕ um zwischen *EXT1*, *EXT2* oder *EXT3* umzuschalten.

Beispiel:

Wählen Sie zur Anzeige des Bildes von einem Videorecorder mehrmals die Taste ⊕ um *EXT1*, *EXT2* oder *EXT3* auszuwählen.

Drücken Sie eine Zifferntaste der Fernbedienung, um wieder in den normalen TV-Modus umzuschalten.

Wenn Sie sich das Video weiter anschauen möchten, drücken Sie erneut die Taste ⊕.

Die Bildschirmmenüs

Auf dieser Seite können Sie sich einen schnellen Überblick über die Bildschirmmenüs verschaffen.

Ihr neues Toshiba Fernsehgerät verfügt über ein unkompliziertes MENÜ-System zur Steuerung der Bedienfunktionen. Drücken Sie die Taste **MENU** der Fernbedienung, um die obere Menüleiste anzuzeigen. In dieser weißen Menüleiste sehen Sie fünf verschiedene Symbole für die einzelnen Funktionsmenüs. Wenn Sie mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯ die verschiedenen Symbole auswählen, werden die entsprechenden Optionen unterhalb der Menüleiste angezeigt. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ❯ um die einzelnen Menüoptionen auszuwählen.

Das Menü BILD

BILD

Kontrast	100
Helligkeit	50
Farbe	50
Farbton	00
Schärfe	00
Scan mode	100Hz
DNR	AUTO

EXIT : Exit

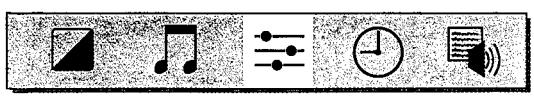
Das Menü TON

TON

Bass	00
Höhen	00
Balance	00

EXIT : Exit

Das Menü EINSTELLUNG



EINSTELLUNG

Farbe	AUTO
System	B/G
Autom. Einstellung	
Manuelle Einstellung	
Programm wechseln	
Feineinstellung	
Programm skip	AUS

EXIT : Exit

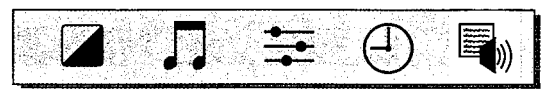
Das Menü ZEITSCHALTUHR/TIMER

ZEITSCHALTUHR/TIMER

Aus-Timer	00:30
Ein-Timer	00:00 P02

0 - 9 : Einstellen
EXIT : Exit

Das Menü ANDERES MENÜ



ANDERES MENÜ

AV Anschluß	
Bild-Große/Lage	
Videotext	
Surround Einstellung	
NexTView Einst.	
Sprache	DEUTSCH
Bedienfeldsperre	AUS

EXIT : Exit

WSS	EIN
B/B	EIN

EXIT : Exit

Problemlösung

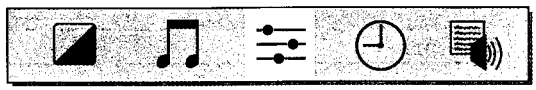
Mit unserer Anleitung können Sie einige Probleme selbst beheben

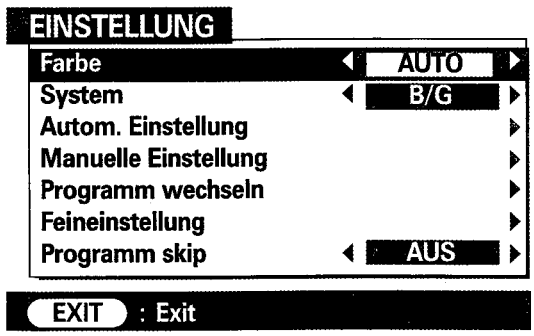
FARBSYSTEM

Es sind nur wenige oder keine Farben sichtbar... Bei der Verwendung einer externen Bildquelle, wie zum Beispiel einer in schlechter Qualität aufgenommenen Videokassette, bei der keine oder nur wenig Farben angezeigt werden, können unter Umständen Verbesserungen erreicht werden. Für das Fernsehgerät ist im Menü **EINSTELLUNG** werkseitig der Wert ***AUTO*** gesetzt, so daß automatisch das jeweils optimale Farbsystem gewählt wird.

So verbessern Sie die Farbanzeige...

1. Wählen Sie im Menü **EINSTELLUNG** die Option ***Farbe***.





2. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten ❮ oder ❯ eine der folgenden Einstellungen: ***AUTO, PAL, SECAM, NTSC 4. 43*** oder ***3. 58***.

Mit der Einstellung **AUTO** wird das übertragene Farbsystem automatisch erkannt.

AUF DEM BILDSCHIRM SIND FARBFLECKEN SICHTBAR...

...Diese werden häufig durch magnetische Feldstörungen hervorgerufen. Schalten Sie das Fernsehgerät für ca. 10 min. ab und anschließend wieder ein.

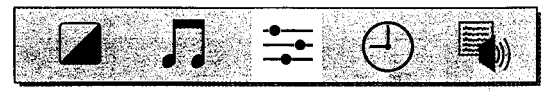
SCHWARZWEISSBILD VON EXTERNER QUELLE

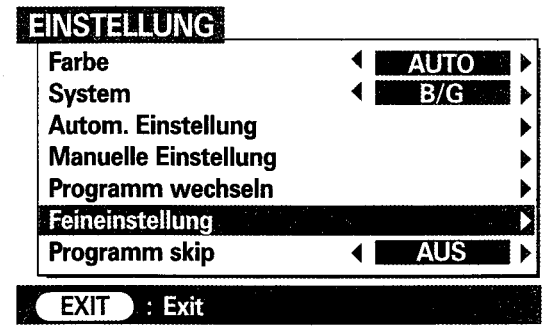
...Überprüfen Sie, ob die richtige Eingangsbuchse verwendet wird. Die Buchse darf nicht auf ***S-Video*** eingestellt sein (*siehe* AV-Anschlüsse *auf Seite 24.*)

MANUELLE FEINEINSTELLUNG

Die Bildqualität ist schlecht. Es treten möglicherweise Störungen auf, oder das Signal ist zu schwach... Versuchen Sie es mit einem anderen Fernsehsender und überprüfen Sie Ihre Antenne und die Anschlüsse.

1. Wählen Sie aus dem Menü **EINSTELLUNG** die Option ***Feineinstellung***.

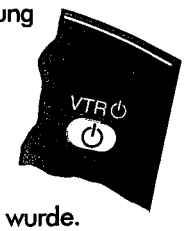




2. Optimieren Sie mit Hilfe der Tasten ❮ und ❯ die Bildeinstellung.

KEIN BILD ODER KEIN TON...

Überprüfen Sie,... ob die Stromversorgung des Gerätes eingeschaltet ist, und drücken Sie die Taste ⏻. Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an, von der Sie wissen, daß sie auf jeden Fall Strom führt.



...ob die Funktion ***Aus-Timer*** aktiviert wurde.

DIE BILDQUALITÄT IST GUT, ES IST JEDOCH KEIN TON HÖRBAR...

...Drücken Sie ◿ ✚ oder 🔇.

NUR BILD, KEIN TON BEI VIDEO

... Überprüfen Sie die Scart-Kabelanschlüsse.
... Überprüfen Sie die Auswahl des Eingangs ⏻.
... Überprüfen Sie, ob die Option Digital Input auf AUS (OFF) gesetzt wurde. Siehe AV-Anschlüsse.

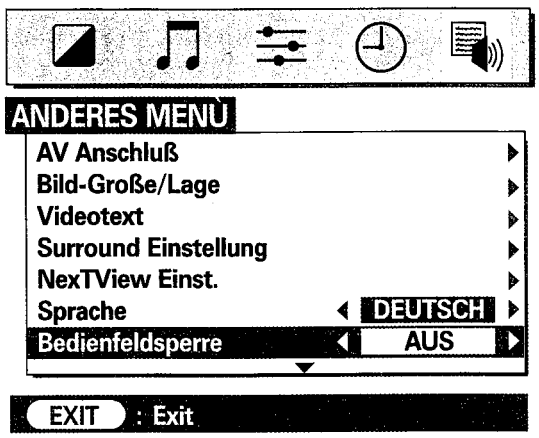
Probleme (Fortsetzung)

Hinweise zur Wartung und zur Entsorgung

VORDERE BEDIENELEMENTE FUNKTIONIEREN NICHT...

Überprüfen Sie, ob möglicherweise die ***Bedienfeldsperre*** aktiviert wurde.

1 Wählen Sie mit der Fernbedienung aus dem Menü **ANDERES MENÜ** die Option ***Bedienfeldsperre***.



2 Schalten Sie mit Hilfe der Tasten ❮ und ❯ die ***Bedienfeldsperre*** auf **AUS**.

DIE FERNBEDIENUNG FUNKTIONIERT NICHT...

...Überprüfen Sie die Batterien.

PROBLEME MIT DVD-PLAYERN...

...Falls Probleme mit dem Ton von einem DVD-Player auftreten, schalten Sie das DVD-Gerät für ca. eine Minute aus, und schalten Sie es dann wieder ein.

Drücken Sie die Wiedergabetaste (PLAY), falls am Bildschirm angezeigt wird, daß kein Signal empfangen wird. Diese Probleme können infolge der verschiedenen Typen von DVD-Playern am Markt auftreten.

KEIN TON AUF DEN EXTERNEN LINKEN UND RECHTEN LAUTSPRECHERN...

...Überprüfen Sie, ob sich der Lautsprecherschalter in der Position EXT befindet.

KEIN DOLBY SURROUND...

...Wenn Sie beim Abspielen eines Dolby Surround-Videos keine Surround-Klangeffekte von den hinteren Lautsprechern hören, überprüfen Sie, ob der Videorecorder ein Stereogerät ist und die direkten linken und rechten Audiosignale über ein 21-poliges Scart-Kabel in das Fernsehgerät eingespeist werden.

KEIN DOLBY DIGITAL...

...Wenn Sie kein echtes Dolby Digital hören, überprüfen Sie folgende Einstellungen:
Der hintere Lautsprecher muß aktiviert (unter Surround set up) und das DVD- bzw. Laserdisk-Gerät über eine optische Verbindung oder den S-Video-Verbindungsstecker angeschlossen sein. Die externe Quelle muß auf S-Video geschaltet sein (unter AV-Anschlüsse). Überprüfen Sie, ob die richtige externe Quelle gewählt wurde, d. h. EXT3 (unter AV-Anschlüsse).

Falls Probleme mit dem Ton von einem DVD-Player auftreten, schalten Sie das DVD-Gerät für ca. eine Minute aus, und versuchen Sie es dann erneut.

Drücken Sie erneut die Wiedergabetaste, falls am Bildschirm angezeigt wird, daß kein Signal empfangen wird. Dieses Problem kann infolge der verschiedenen Typen von DVD-Playern auftreten.

Wenn Sie externe, vordere linke und rechte Lautsprecher anschließen, muß der externe Lautsprecherschalter in Position EXT geschaltet werden, damit Sie die Vorzüge von Dolby Digital in vollem Umfang genießen können. Wenn Sie den Schalter auf INT belassen, funktionieren die externen Boxen nicht. **Schalten Sie das Fernsehgerät aus**, bevor Sie die Schalterstellung verändern.

PROBLEME MIT DEM VIDEOTEXT...

...Die Videotext-Qualität ist in hohem Maße von der Stärke des Sendesignals abhängig. Dazu ist normalerweise eine Außen- oder Hausantenne erforderlich. Falls der Text nicht lesbar oder undeutlich ist, sollten Sie Ihre Antenne überprüfen.

Wählen Sie die Seite für den *Hauptindex des* Videotext-Dienstes, und suchen Sie im Index das entsprechende *Benutzerhandbuch*, in dem die grundlegende Benutzerführung detailliert erläutert ist.

Wenn Sie weitere Informationen zur Benutzung der Videotext-Funktion benötigen, *lesen Sie den Abschnitt zum Videotext, der auf Seite 21 beginnt.*

Reinigung des Bildschirms und des Gehäuses

Wischen Sie nach dem Abschalten des Gerätes den Bildschirm und das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Die Verwendung spezieller Polituren und Lösungsmittel zur Reinigung von Bildschirm und Gehäuse ist ***nicht*** *empfehlenswert, da durch diese Stoffe die Oberfläche angegriffen werden kann...*

Entsorgung...

Wenn das Fernsehgerät ausgedient hat, entsorgen Sie es bitte entsprechend der in Ihrem Land bzw. Ihrem Wohnort geltenden Vorschriften, oder geben Sie es direkt in einen Recycling-Betrieb.

Für Ihre eigenen Notizen

Für Ihre eigenen Notizen

Suchbegriff	Seite	Suchbegriff	Seite
16:9	13	Fernsehgerät einschalten	7
4:3	13	Hauptmenü	27
Anschlüsse – hinten	26	Helligkeit	12
Anschlüsse – vorn	25	Höhen	11
Audio-Ausgang	26	Installation	6
Auswahl des Eingabegerätes	24	Kontrast	12
Autom. Einstellung	8	Kopfhörerbuchse	25
AV-Anschluß	24	Lautsprecheranschlüsse	5
Balance	11	Lautstärke	11
Bass	11	Mono	23
Bedienfeldsperre	23	NEXTVIEW	15
Bildgröße/Position	14	Problemlösung	28
Bildschirmmenüs	27	Programm überspringen	9
Bildvoreinstellungen	12	Programm wechseln	9
Blauer Bildschirm	12	Scart	7
Breitbildanzeige	13	Schärfe	12
Breitbildübertragung (WSS)	14	Sound-System	18
Digitale Rauschunterdrückung	12	Sprache	6
Digitaler Surround-Prozessor	20	Standby	6
Direkte Eingabe von Kanälen	10	Stereo	23
Dolby Digital	18	Stummschaltung	11
Dolby Pro Logic	19	Super Woofer	5
Einstellen – Automatische Einstellung	8	Timer	23
Einstellen – Manuell	10	Tonregelung	11
Einstellen – Videorecorder	10	Uhrzeitanzeige	23
Farbsystem	28	Videotext	21
Farbton	12	Vordere Bedienelemente	25
Feineinstellung	28	Zusatzgeräte	25-26
Fernbedienung	4	Zweisprachige Sendung	23

Spezifikationen und Zubehör

Empfangssystem/-kanäle
CCIR (L-SECAM) Standard für TV-Übertragungen
UHF: 00-121
VHF: B-C, 106, B-Q, 71-86
CCIR (B/G, D/K-PAL, SECAM) Standard für TV-Übertragungen
UHF: 00-121
VHF: 2-4, 5-12, S1-S41
CCIR (I-PAL) Standard für TV-Übertragungen
UHF: 00-121

Programmspeicherplätze 100

Leistungsaufnahme 165 Watt

Leistungsaufnahme im Standby-Modus 4,3 Watt

Stereo Dolby Digital/Nicam/MPX

Video-Eingang
PAL, PAL 60 Hz. (Video-Disk-Wiedergabe)
NTSC 3,58/4,43 MHz./50Hz. NTSC (VTR-Wiedergabe)

Eingang/Ausgang Scart-1 (Vollständig – 21-polig) RGB, AV
Eingang/Ausgang Scart-2 (21-polig) AV, S-Video, Ausgabe wählbar
Eingang/Ausgang Scart-3 (21-polig) AV, S-Video, 4-poliger S-Video-Anschluß, RCA-Anschluß
Fester Ausgang Audio L + R
Vorderer Eingang Eingang 3 (4-poliger S-Video-Anschluß, AV und L + R Audio, RCA-Anschluß)
(Hinweis: Vorderer und hinterer Eingang 3 sind gleich)

Digitaler Audioeingang Optisch oder Koaxial

Sichtbare Bildschirmgröße 760 mm
(In der Diagonale gemessen)

Anzeige mikrofilter flachbildröhren
16:9 aspect ratio
100 Hz – verdoppelte Bildschirmfrequenz

Tonausgang (bei 10 % Verzerrung)
Hauptwiedergabe 10W + 10W rms
Main 10W + 10W rms
Woofer 13W
Center 10W
Surround 10W + 10W

Abmessungen 864 mm (B) 569 mm (H) 544 mm (T)

Gewicht ca. 58,2 kg

Kopfhörerbuchse 3,5 mm Stereo

Zubehör
1 Fernbedienung
2 Batterien (R03 oder AAA)
1 Ständer
1 Super Woofer
2 Surround-Lautsprecher

* Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" and the double-D symbol ⧈ are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works.
© 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

2356 3608

© **TOSHIBA** (U.K.) Ltd
Alle Rechte vorbehalten.
Die teilweise oder vollständige Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist strengstens verboten.

TOSHIBA (U.K.) Limited
European Service Centre,
Admiralty Way, Camberley,
Surrey, GU15 3DT England
Spezifikationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.
Gestaltung durch Kensa Illustration & Design, Saltash, Cornwall

DRUCK: Schaltungsdienst Lange, Berlin (GERMANY)